



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL

Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 7 097 951,72 Kč

Cena celková: 6 934 296,23 Kč

DPH: 1 456 202,21 Kč

Cena s daní: 8 390 498,44 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL

Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |           |            |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>533,4+581<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                    | M3  | 1 114,40 | 216,46    | 241 223,02 |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože<br>148*0.08 + 105*0.04 + 7.3+5.5+25.5m*0.25m3/m=35.3 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                            | M3  | 35,30    | 216,46    | 7 641,04   |
| 3 014131       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                    | M3  | 53,00    | 7 143,08  | 378 583,24 |
| 4 02950        |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Zajištění výluků, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s<br>vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recykátem v souladu s Výňškou<br>130/2019 Sb.<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,00     | 30 063,46 | 30 063,46  |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |           | 657 510,76 |

1

Zemní práce

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ             | Počet MJ      | J.cena | Celkem           |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|------------------|
| 5                 | 11318 | <b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b><br>rozebrání krytu chodníku ze zámkové dlažby, včetně lože dlažby<br>předpoklad tl. 60 mm dlažba, 40 mm lože z HDK<br>včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku<br><br>178 m <sup>2</sup> * 0.10 m = 17.8 m <sup>3</sup><br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                           | M3             | 17,80         | 320,68 | 5 708,10         |
| 6                 | 11332 | <b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b><br>odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m a chodníků v předpokládané tl. 0.20 m<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce<br><br>1766*0.3+18*0.2+178*0.2 = 569 m <sup>3</sup><br>viz. B.8.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3             | 569,00        | 192,41 | 109 481,29       |
| <b>ZBV:</b>       |       | <b>23</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Doměrky</b> | <b>-35,60</b> |        | <b>-6 849,80</b> |
| aktuální množství |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 533,40        |        | 102 631,49       |
| 7                 | 11333 | <b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3             | 53,00         | 384,81 | 20 394,93        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |       | Odstranění vozovkových vrstev (předpokládá obsah dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 8              | 11351 | <b>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</b><br>vybourání stávajících betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce<br><br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                           | M  | 105,00   | 64,46  | 6 768,30   |
| 9              | 11352 | <b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b><br>vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce<br><br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M  | 148,00   | 82,98  | 12 281,04  |
| 10             | 11372 | <b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b><br>frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 300,20   | 541,14 | 162 450,23 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | pro navázání na stávající vozovku<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele<br>$1766 \cdot 0.2 = 353.2 \text{ m}^3$<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 11 12373       | a   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě lážitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2)<br>viz. Tabulka ploch a kubatur= 2905 m3<br>z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = $2905 \cdot 0.2 = 581 \text{ m}^3$<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příněné tezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 581,00   | 196,06 | 113 910,86 |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžbu po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma šitých stěn) |    |          |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a vč. výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 12 12373       | b   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě lážitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití<br>viz. Tabulka ploch a kubatur= 2905 m3<br>z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = $2905 \cdot 0.8 = 2324 \text{ m}^3$<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příněné tezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2 324,00 | 196,06 | 455 643,44 |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžbu po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek |    |          |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -72,40   |        | -14 194,74 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2 251,60 |        | 441 448,70 |
| 13 12573       |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>výkopky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a předcizím horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I<br>pro opětovné použití = $2324 \times 1,4 = 3253,4 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlo</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul> | M3 | 2 325,40 | 52,91  | 123 036,91 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -73,80   |        | -3 904,76  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 2 251,60 |        | 119 132,16 |
| 14 13173       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I<br>Hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití<br>1,0*1,0*1,4<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlo</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li></ul> | M3 | 1,40     | 320,68 | 448,95     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem  |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štiřových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |         |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -1,40    |        | -448,95 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,00     |        | 0,00    |
| 64 13273       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,00     | 292,00 | 0,00    |
|                |     | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |         |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |         |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štiřových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |            |
| ZBV:           | 21  | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,20     |        | 1 226,40   |
|                |     | 4,5*(0,5+1,5)/2*0,8=3,60 [A]<br>2*1*0,3=0,60 [B]<br>Celkem: A+B=4,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,20     |        | 1 226,40   |
| 15 17111       |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 1 032,40 | 276,58 | 285 541,19 |
|                |     | zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro počty soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|                |     | viz. Tabulka ploch a kubatur<br>z toho zemina ze stavby = 2325,4-1204,89=1 032,40 [A]<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- ztížení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -67,20   |        | -18 586,18 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 965,20   |        | 266 955,02 |
| 16 17126       |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii:<br>na skládku = 581 m3<br>na mezideponii = 2324+1.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 2 906,40 | 14,67  | 42 636,89  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
| ZBV:           | 21  | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4,20     |        | 61,61      |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -56,30   |        | -825,92    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2 854,30 |        | 41 872,58  |
| 17 17131       |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE<br>ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>ztížení aktivní zóny ze zemín odtěžených v rámci stavby<br>a ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva,<br>dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době<br>provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3%<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.6.4 VPŘ, B.8.5 Přítčné řezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul> | M3 | 1 204,00 | 300,63 | 361 958,52 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
| 18             | 17180 | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>násyp z nakupovaného materiálu, použití přednostně do spodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků</p> <p>materiál - štiřkordit frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 8133, PS min. 97%, resp. IO min. 0.85, CBR min. 15%</p> <p>včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 8133</p> <p>viz. Tabulka ploch a kubatur = 2060 m3<br/>z toho nákup chybějícího materiálu = 2060-1032,4=1 027,60 [A]<br/>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy m3<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:<br/>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul> | M3 | 1 027,60 | 571,21 | 586 975,40 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |           |
| 19             | 17390 | <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98%</p> <p>- využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí pojiva v předpokládaném množství 3%</p> <p>- uložení, včetně zhutnění</p> <p>viz. Tabulka ploch a kubatur<br/>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:<br/>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul> | M3 | 89,00    | 420,89 | 37 459,21 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|                |     | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 20 17581       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp šachty šléřkopiskem<br>včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění<br>(1,0*1,0*1,4-3,14*0,25*0,25*1,3-1,0*1,0*1,0) = 1,1 m3<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 1,10     | 893,71 | 983,08 |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 21                |     | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL<br>4,5*(0,5+1,5)/2*0,8-3,14*0,15*0,15*4,5=3,28 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,28     |        | 2 931,37  |
| 23                |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -1,10    |        | -983,08   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,28     |        | 2 931,37  |
| 21 18110          | a   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 45 Mpa<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 PŘÍČNÉ ŘEZY<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 2 261,00 | 15,22  | 34 412,42 |
| 22 18110          | b   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 30 Mpa<br>1,2+209 m2+105m*0,5m<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 PŘÍČNÉ ŘEZY<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.         | M2 | 262,70   | 15,22  | 3 998,29  |
| 23 18110          | c   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>urovnání a zhutnění parapiáně v aktivní zóně<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 PŘÍČNÉ ŘEZY<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                              | M2 | 2 485,00 | 15,22  | 37 821,70 |
| 24 18222          |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 3 009,00 | 30,06  | 90 450,54 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rožpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|                |             | plocha odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                            |    |          |        |              |
| 25 18245       |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽI)<br>trojásá rohož o min. tl. 18 mm, včetně katvení ocelových spon tvaru U o délce 300+100+300 mm, rozteč max po 1 m<br>(230+187)*1,2<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení                                                        | M2 | 500,40   | 523,10 | 261 759,24   |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 2 712 546,50 |
| 2              | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |              |
| 26 21197       |             | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2<br>32*2<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)                                                  | M2 | 64,00    | 40,29  | 2 578,56     |
| 27 212645      |             | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I<br>mellorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a záspy rýhy táženým kamenivem fr. 10/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp.<br>zahrnuje mellorační potrubí DN 160 a DN 200<br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné řezy | M  | 32,00    | 600,72 | 19 223,04    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rožpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |                      | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
| 2              | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 21 801,60 |
| 4              | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 60 451312      |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, | M3 | 0,00     | 3 589,97 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
 Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
|                | ZBV:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | 19                    | Změna vedení kanalizace u DDL<br>30*0,1=3,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 3,00     |          | 10 769,91 |
|                | 21                    | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL<br>2*1*0,1=0,20 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,20     |          | 717,99    |
|                |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 3,20     |          | 11 487,90 |
| 28 451313      |                       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>podkladní beton pod trativodní šachtu, C16/20xF1 tl. 100 mm<br>1,0*1,0*0,1<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Příně řezu<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 0,10     | 3 818,46 | 381,85    |
|                | Cenová soustava       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul> |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
 Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |           |
|                | ZBV:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | 23                    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -0,10    |          | -381,85   |
|                |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,00     |          | 0,00      |
| 61 465512      |                       | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm<br>2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 0,00     | 6 692,04 | 0,00      |
|                | Cenová soustava       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
|                | ZBV:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | 19                    | Změna vedení kanalizace u DDL<br>30*0,2=6,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 6,00     |          | 40 152,24 |
|                | 21                    | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,40     |          | 2 676,82  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | 2*1*0,2=0,40 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 6,40     |        | 42 829,06  |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 54 316,96  |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
| 29     | 56314   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENTVA TL. DO 200MM<br>podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm<br>770 + 866+90*0.84<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné fezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 1 711,60 | 339,46 | 581 019,74 |
| 30     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDB (GE) 0/32, tl. 150 mm<br>209+12 m2<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné fezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                             | M2 | 210,20   | 166,42 | 34 981,48  |
|        | ZBV:    | 20  | Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 266,50   |        | 44 350,93  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | výběh pod krajnicí<br>266,5=266,50 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 476,70   |        | 79 332,41  |
| 31     | 56335   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM<br>ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm<br>770+93*1.5+866+90*1.5<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné fezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry        | M2 | 1 910,50 | 246,03 | 470 040,32 |
| 32     | 56933   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti ohrubné vrstvě o 30 mm dle VL1<br>96*0.5+206*0.75<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné fezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 202,50   | 173,15 | 35 062,88  |
| 33     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE<br>1.0 kg/m2<br>770 + 866+90*0.84<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přilné fezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                                                                              | M2 | 1 711,60 | 17,32  | 29 644,91  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                               |    |          |        |           |
| ZBV:           | 16  | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 10,30    |        | 178,40    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 721,90 |        | 29 823,31 |
| 34 572213      | a   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS<br>-E 0.35 kg/m2<br>866+90*0.18<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: | M2 | 882,20   | 12,63  | 11 142,19 |
|                |     | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                  |    |          |        |           |
| ZBV:           | 16  | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 10,30    |        | 130,09    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 892,50   |        | 11 272,28 |
| 35 572213      | b   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS<br>-E 0.45 kg/m2                                                                                                                                            | M2 | 1 667,50 | 13,83  | 23 061,53 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | 770+866+90*0.15<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                |     | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
| ZBV:           | 16  | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 10,30    |        | 142,45     |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1 677,80 |        | 23 203,97  |
| 36 574A44      |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM<br>ACO 11+, 50/70, 50 mm<br>plocha odcítána z CAD<br>770+866<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 1 656,00 | 272,96 | 452 021,76 |
|                |     | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |            |
| ZBV:           | 16  | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 10,30    |        | 2 811,49   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| aktuální množství |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 666,30 |        | 454 833,25 |
| 37                | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>ACL 16+, 50/70, 60 mm<br>866+90*0.18<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 882,20   | 301,42 | 265 912,72 |
| ZBV:              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
|                   | 16     | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 10,30    |        | 3 104,63   |
| aktuální množství |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 892,50   |        | 269 017,35 |
| 38                | 574E66 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>70MM<br>ACP 16+, 50/70, 70 mm<br>866+90*0.35<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 897,50   | 348,63 | 312 895,43 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 574E76 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>80MM<br>ACP 16+, 50/70, 80 mm<br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 770,00   | 362,00 | 278 740,00 |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16     | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10,30    |        | 3 728,60   |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 780,30   |        | 282 468,60 |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 57621  | POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2<br>podcení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2<br>770 + 866+90*0.84<br>viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 1 711,60 | 5,12   | 8 763,39   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| - posyp předepsaným množstvím |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |            |
| ZBV:                          | 16  | Zrušení přídlažeb<br>103*0,1=10,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 10,30    |        | 52,74      |
| aktuální množství             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 721,90 |        | 8 816,13   |
| 41 582611                     |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>skladebná zámková dlažba 200x100x60 mm, šedá, včetně lože HDK 4/8, tl. 40 mm<br><br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 209,00   | 502,06 | 104 930,54 |
| 42 58261A                     |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>skladebná zámková dlažba 200x100x60 mm s hmatovou úpravou pro nevidomé, červená, včetně lože HDK 4/8, tl. 40 mm<br><br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 1,20     | 826,74 | 992,09     |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |              |
| 43 58920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>Trvale pružná modifikovaná asfaltová závlka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru<br>- šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm<br>- zahrnuje provedení závlky příčné spáry na začátku a konci úseku<br>- nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusná vrstva (viz. technická specifikace)<br>6+36+19+12<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem | M  | 73,00    | 120,25   | 8 778,25     |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23         | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 31,80    |          | 3 823,95     |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 104,80   |          | 12 602,20    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 2 676 310,50 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Potrubi    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |              |
| 63 87445                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | a          | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 0,00     | 2 477,23 | 0,00         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ                                      | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------|-----------|
|                |        | PVC-U DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |           |           |
|                |        | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |          |           |           |
|                |        | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |                                         |          |           |           |
|                | ZBV:   | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL | 4,50     |           | 11 147,54 |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | aktuální množství                       | 4,50     |           | 11 147,54 |
| 44             | 895811 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS                                     | 1,00     | 14 911,48 | 14 911,48 |
|                |        | kontrolní šachty trativodů, PP ŠN 16, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve sklonu nepevněné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním trativodů do šachty budou osazeny přechodové kusy z tunelového tvaru na kruhový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |          |           |           |
|                |        | viz. B.8.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |          |           |           |
|                |        | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |          |           |           |
|                |        | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |          |           |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ                                                  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |            |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|
|                |        | - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- předepsané podkladní konstrukce                                                     |                                                     |          |        |            |            |
|                | ZBV:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |          |        |            |            |
|                | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     | -1,00    |        | -14 911,48 |            |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     | 0,00     |        | 0,00       |            |
| 8              |        | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |          |        | 11 147,54  |            |
| 9              |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |          |        |            |            |
| 45             | 9111D1 | R                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S PLNOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M        | 74,00  | 6 012,69   | 444 939,06 |
|                |        | zábradlí s plnou výplní, výšky 1.3 m<br>včetně betonových patek o průměru 300 mm a hloubce 0.8 m z betonu C25/30nXF3<br>a s tím souvisejících zemních prací, manipulace s výkopkem a poplatku za uložení<br>na skládku                                                               |                                                     |          |        |            |            |
|                |        | délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přítčné fezy                                                                                                                                                                                                            |                                                     |          |        |            |            |
|                |        | Cenová soustava: -                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |          |        |            |            |
|                |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi |                                                     |          |        |            |            |
| 46             | 9113A1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                             | M                                                   | 76,00    | 950,01 | 72 200,76  |            |
|                |        | jednostranné ocelové svodidla N2 / W3, výška 0.75 m nad zpevněnou krajnicí,<br>včetně dlouhých náběhů a napojení na svodidla osazená v rámci ostatních objektů<br>dle TP114 a TP 203                                                                                                 |                                                     |          |        |            |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: délka odcčtena z CAD<br/>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy<br/>položka zahrnuje:<br/>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br/>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací<br/>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konečnou<br/>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh<br/>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 47 917211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br>betonový záhonový obrubník 50x200x500/1000 mm, do betonového lože s boční<br>opěrou C25/30nXF3, min. tl. 100 mm<br>2,5±39 m<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                  | M  | 41,50    | 420,89 | 17 466,94 |
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 48 917224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně společného betonového lože<br>s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm<br>délka odcčtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M  | 102,00   | 514,99 | 52 528,98 |
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 49 917224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | b   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový silniční obrubník přechodový 150x150-250x1000 mm, včetně společného<br>betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm<br>délka odcčtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy                           | M  | 1,00     | 678,53 | 678,53    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                     | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
| 50 917224                                                                                                                                                                                                                                          | c   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně společného<br>betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm<br>délka odcčtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M  | 3,00     | 514,99 | 1 544,97   |
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
| 51 91772                                                                                                                                                                                                                                           |     | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH<br>přídlažba z jedné řady dlažebních kostek drobných, osazená do společného<br>betonového lože s obrubníky, včetně betonového lože, beton lože C25/30nXF3,<br>min. tl. 100 mm<br>102±1 m<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řazy<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny              | M  | 103,00   | 601,27 | 61 930,81  |
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
| <p>ZBV:</p>                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Zrušení přídlažeb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -103,00  |        | -61 930,81 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 52 919111                                                                                                                                                                                                                                          |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezaná spára pro zařetí modifikovanou asfaltovou záplavkou za horka<br>- zahrnuje přímé spáry na začátku a konci úseku<br>- nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto<br>jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy                                    | M  | 73,00    | 84,18  | 6 145,34   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                              | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| ZBV:                                                                                                        | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 31,80    |        | 2 676,92  |
| aktuální množství                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 104,80   |        | 8 822,06  |
| 53 919113                                                                                                   |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM<br>zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav<br>6+36+19+12<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                    | M  | 73,00    | 129,50 | 9 453,50  |
| Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| ZBV:                                                                                                        | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 31,80    |        | 4 118,10  |
| aktuální množství                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 104,80   |        | 13 571,60 |
| 54 935212                                                                                                   |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>Přefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/3. XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3<br>- osazení tvárnice na sraz dle TKP 18<br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řezy | M  | 21,00    | 601,10 | 12 623,10 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimoústaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                             |    | 22,00    |          | 13 224,20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21  | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL                                                                                                                                                                                                                   |    | 9,00     |          | 5 409,90    |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 52,00    |          | 31 257,20   |
| 55 93532                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2<br>monolitický betonový rigol tvaru "Curb-king", beton C30/37 XF4<br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPŘ, B.8.5 Přímé řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M  | 86,50    | 2 585,46 | 223 642,29  |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru<br>- provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných)<br>- postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                             |    | -86,50   |          | -223 642,29 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 56 93554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ                                                                                                                                                                                                   | M  | 92,00    | 995,26   | 91 563,92   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                   |     | Mělký odvodňovací žlábek 0,28x0,21 m z betonu min. C30/37 XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3<br>- osazení tvárnice na sraz dle TKP 18<br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 PŘEČNÉ řezy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br>- spárování, úpravy vtoků a výtoků<br>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vypusti |    |          |        |           |
| 62 935842         |     | ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM<br>- opevnění příkopu<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úpravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.                                                                                                            | M2 | 0,00     | 634,10 | 0,00      |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| 19                |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>21*2*0,5=21,00 [A]<br>22*2*0,5=22,00 [B]<br>Celkem: A+B=43,00 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 43,00    |        | 27 266,30 |
| 21                |     | Napojení vývodu stávající drenáže u DDL<br>2*11*0,33*0,5=3,63 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,63     |        | 2 301,78  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 46,63    |        | 29 568,08 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 57 96615       |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>svislá čela propustky z prostého betonu, skryté konstrukce pod povrchem (obetonování sítí, přesypané zbytky základových pátek, apod.) včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku<br>2,6*0,5*2,3+3,4*0,4*1,8<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 5,30     | 1 378,90 | 7 583,95  |
| 58 96616       |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>vtoková jímka a čelo propustky včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku<br>2*0,5*2,3m + 5 m3<br>viz. B.8.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                | M3 | 7,30     | 1 683,55 | 12 289,92 |
| 59 966346      |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br>odstranění propustky DN400 a zatrubnění příkopu, včetně obetonování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 25,50    | 632,80   | 16 646,40 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |                        | včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                |                        | 7.5+18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
|                |                        | viz. B.8.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |        |            |
| 9              |                        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 800 662,37 |

Celkem:

6 934 296,23

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 483 533,22 Kč

Cena celková: 483 533,22 Kč

DPH: 101 541,98 Kč

Cena s daní: 585 075,20 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 U/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU    |
| Objekt:   | SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDE. |
| Rozpočet: | SO 107-2 Propustky                                |

| Zemní práce |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |           |
|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 2           | 12843 | <b>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</b><br>předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu<br>- předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení<br><br>(53.6+5.4)*0.5 = 29.4 m3<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 29,40  | 162,34 | 4 772,80  |
| 3           | 13173 | <b>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I</b><br>- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii<br><br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>132.5+46.4 = 178.9 m3, z toho 70% úřada těžitelnosti I = 178.9*0.7 = 125.3 m3<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 125,30 | 320,68 | 40 181,20 |

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  |
| Objekt:   | SO 197 Přeložka místní komunikace - napojení DDL |
| Rozpočet: | SO 107-2 Propustky                               |

| Por.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepisost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- těždění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>                   |    |          |        |           |
| 4      | 13183   |     | <p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33</li> <li>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii</li> </ul> <p>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br/> <math>132.5 \times 46.4 = 178.9 \text{ m}^3</math>, z toho 30% třída těžitelnosti II = <math>178.9 \times 0.3 = 53.6 \text{ m}^3</math></p> <p>viz. B.8.6-7 Propustky</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přiložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul> | M3 | 53,60    | 549,73 | 29 465,53 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 5              | 13843 | DOLAMOVÁNÍ HILOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II<br>předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení<br>předepsaných sklonů v zastřežených horninách<br>53,6*0,1 = 5,4 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li></ul> | M3 | 5,40     | 2 074,38 | 11 201,65 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 6              | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidoponě<br>na skládku odpadu = 125,9 m3<br>na mezidoponě pro opětovné použití = 58,4 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 184,30   | 14,67  | 2 703,68  |
| 7              | 17591 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp a zásep propustků ze zemín odlišných v rámci stavby, s ohledem na<br>výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a<br>konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 58,40    | 541,14 | 31 602,58 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |        | stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3%<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>37.1+213<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechan. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> |    |          |          |            |
| 1              |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 119 927,44 |
| 4              |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
| 8              | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C 12/15 X0 II. 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 3,60     | 3 589,98 | 12 923,93  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |        | viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>2.4+1.2<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |           |
| 9              | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 5,10     | 3 834,50 | 19 555,95 |
|                |        | viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>3.3+1.3<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |           |
| 10 465512      |     | <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b><br>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm<br>včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>6.6+3.7<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 10,30    | 6 692,04 | 68 928,01 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 11 467314      |     | <b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b><br>práh z prostého betonu C25/30 XF3<br>300x800 mm<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>3.2+1<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul> | M3 | 4,20     | 6 355,81 | 26 694,40  |
| 4              |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 128 102,29 |
| 7              |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 12 711111      |     | <b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI<br/>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 73,10    | 351,51   | 25 695,38  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|                |     | izolace proti zemní vlhkosti<br>zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn<br>48.5124.6<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie |    |          |        |                  |
| 7              |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | <b>25 695,38</b> |

|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
|-----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 8         | Potrubi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
| 13 899524 |         | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem<br>beton C25/30 XF3<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn<br>13.418.3<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 21,70 | 4 047,88 | 87 839,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|                |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |                  |
| 8              |     | <b>Potrubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | <b>87 839,00</b> |

|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |          |                  |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------------|
| 9         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |          |                  |
| 14 9183D1 |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH<br>hrdlové betonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4<br>včetně seřiznutí trub<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn<br>16.15+8.21<br>viz. B.8.6-7 Propustky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 24,36 | 3 888,21 | 94 716,80        |
| 9         |                            | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |          | <b>94 716,80</b> |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL  
**Rozpočet:** SO 107-2 Propustky

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------|---------|-----|-------|----|----------|--------|------------|
| Celkem: |         |     |       |    |          |        | 483 533,22 |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 109 Sjezd k ČOV  
**Rozpočet:** SO 109-1 Komunikace

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavebni s.r.o.

**Základní cena:** 467 212,12 Kč

**Cena celková:** 351 789,20 Kč

**DPH:** 73 875,73 Kč

**Cena s daní:** 425 664,93 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>28,2+81+19+7,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                 | M3 | 135,70   | 216,46   | 29 373,62 |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -2,10    |          | -454,57   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 133,60   |          | 28 919,06 |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože<br>52m*0.08 m3/m + 2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 6,20     | 216,46   | 1 342,05  |
| 34 014101      | c   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                         | M3 | 0,00     | 216,46   | 0,00      |
| ZBV:           | 22  | Poplatky za skládku (změna dle PAU)                                                                                                                                                                                                                                       |    | 7,00     |          | 1 515,22  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 7,00     |          | 1 515,22  |
| 3 014131       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 7,00     | 7 143,08 | 50 001,56 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |     | dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           |            |
| ZBV:           | 22  | Poplatky za skládku (změna dle PAU)<br>-7m*-7,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -7,00    |           | -50 001,56 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 4 02950        |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Zajištění výhledů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2018 Sb.<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,00     | 30 063,46 | 30 063,46  |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           | 61 839,79  |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
| 5 11332        |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELENÉHO<br>odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce<br>94*0.3<br>viz B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt | M3  | 28,20    | 192,41    | 5 425,96   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|-------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
| 6 11333                                         |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>Odstranění vozovkových vrstev (předpokládá obsah dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                             | M3 | 7,00     | 384,81 | 2 693,67 |
| 7 11352                                         |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNĚNÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládku<br>délka odečtena z CAD<br>viz. B.10.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                         | M  | 52,00    | 82,98  | 4 314,96 |
| 8 11372                                         |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 150 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozice zhotovitele<br>94*0.15<br>viz. B.10.2 Situace, B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt | M3 | 7,10     | 541,14 | 3 842,09 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
| 9 12373                                         |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepětí a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** | M3 | 81,00    | 196,06 | 15 880,86 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 23                |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 154,40   |        | 30 271,66 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 235,40   |        | 46 152,52 |
| 10 12383          | a   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II<br>odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tlídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití<br>viz. Tabulka ploch a kubatur ≈ 149 m3<br>z toho pro opětovné použití ≈ 126+4 m3<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šichtových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka | M3 | 130,00   | 508,77 | 66 140,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
| 23                |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -130,00  |        | -66 140,10 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 11 12383          | b   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II<br>odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tlídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>z toho na skládku odpadu ≈ 149-126-4 ≈ 19 m3<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny | M3 | 19,00    | 508,77 | 9 666,63   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhumnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -19,00   |        | -9 666,63 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 12 12573       |     | <b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b><br>vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předcmeným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I<br>pro opětovné použití =126+4 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za loupivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li></ul> | M3 | 130,00   | 52,91  | 6 878,30  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |          |
| 13 12841       |     | <b>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</b><br>předpokládá 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách<br>149*0,05 = 7,5 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul> | M3 | 7,50     | 1 142,41 | 8 568,08 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svalování<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -7,50    |        | -8 568,08  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 14 12843       |     | <b>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</b><br>předrcení hornin II. Třidy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu<br>- předpokládá 50% vyčištěného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení<br>130*0.5 = 65 m3<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)                                                                       | M3 | 65,00    | 162,34 | 10 552,10  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -65,00   |        | -10 552,10 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 15 17120       |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b><br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii<br><br>na skládku odpadu = 81+19+7.5 = 107.5 m3<br>na mezideponii = 126+4 = 130 m3                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 237,50   | 14,67  | 3 484,13   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svažování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -2,10    |        | -30,81    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 235,40   |        | 3 453,32  |
| 16 17131       |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b><br>zřízení aktivní zóny ze zemin odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemin příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3%<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 126,00   | 300,63 | 37 879,38 |

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
 Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |          |
| 17     | 17390   |     | <b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b><br>dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98%<br>- využije se vhodná zemina vyřezaná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí<br>poliva v předpokládaném množství 3%<br>- uložení, včetně zhutnění<br>viz. Tabulka ploch a kubatur<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 4,00     | 420,89 | 1 683,56 |

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
 Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ      | J.cena | Celkem         |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------|----------------|
|                |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |               |        |                |
| 18             | 18110     | <p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b></p> <p>urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti <math>E_{def2} = 45 \text{ Mpa}</math></p> <p>viz. Tabulka ploch a kubatur<br/>viz. B.10.4 VPR<br/>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 253,00        | 15,22  | 3 850,66       |
| <b>ZBV:</b>    | <b>23</b> | <b>Doměrky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | <b>-60,70</b> |        | <b>-923,85</b> |
|                |           | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 192,30        |        | 2 926,81       |
| 19             | 18120     | <p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</b></p> <p>urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně</p> <p>viz. Tabulka ploch a kubatur<br/>viz. B.10.4 VPR<br/>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 246,00        | 15,22  | 3 744,12       |
| <b>ZBV:</b>    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |               |        |                |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -57,30   |        | -872,11    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 188,70   |        | 2 872,01   |
| 20 18222       |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm<br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.10.2 Situace, B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 484,00   | 30,06  | 14 549,04  |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 132 671,62 |

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |
|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 5        |  | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| 21 56313 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>TL. DO 150MM<br>podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 150 mm<br>120+25*0.66<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 136,50 | 257,10 | 35 094,15 |
| 22 56334 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63., tl. 200 mm<br>120+25*1.5<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 157,50 | 205,59 | 32 380,43 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |          |
| 23 56933       |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti ohrubné vrstvě o 30 mm dle VL1<br>50*0.75<br>viz. B.10.2 Situace, B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                  | M2 | 37,50    | 173,15 | 6 493,13 |
| 24 572123      |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva P+E<br>1.0 kg/m2<br>120+25*0.66<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 136,50   | 17,32  | 2 364,18 |
| 25 572213      |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS<br>-E 0.45 kg/m2<br>120+25*0.18<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                                                                                                                                               | M2 | 124,50   | 13,83  | 1 721,84 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |           |
| 26 574A34      |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+, 50/70, 40 mm<br><br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.10.2 Situace, B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 120,00   | 195,99 | 23 518,80 |
| 27 574E76      |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM<br>ACP 16+, 50/70, 80 mm<br><br>120+25*0.18<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                         | M2 | 124,50   | 362,00 | 45 069,00 |
| 28 57621       |     | POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 136,50   | 5,12   | 698,88    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |            | podcení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2<br><br>120+25*0.66<br>viz. B.10.4 VPR<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 29 58920       |            | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Trvale pružná modifikovaná asfaltová záplavka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního náteru<br>- šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm<br>- zahrnuje provedení záplavky příčné spáry na začátku a konci úseku<br>- nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technická specifikace)<br><br>3.6+12.5<br>viz. B.10.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem | M  | 16,10    | 120,25 | 1 936,03   |
| 5              | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 149 276,44 |

9

## Ostatní konstrukce a práce

|           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |       |          |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|----------|
| 30 919111 |  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br><br>řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplavkou za horka<br>- zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku<br>- nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy<br><br>3.6+12.5<br>viz. B.10.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 16,10 | 84,18 | 1 355,30 |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|----------|



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
| Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |
| 31 919113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM<br>zafézání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající slav<br>3,6+12,5<br>viz. B.10.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                  | M  | 16,10    | 129,50   | 2 084,95 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |
| 32 935212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>Profabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/30 XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30 XF3<br>- osazení tvárnice na sraz dle TKP 18<br>2+1<br>viz. B.10.2 Situace<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M  | 3,00     | 601,10   | 1 803,30 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |
| 33 96615                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>skrýté konstrukce pod povrchem (obetonování sítí, přesypané zbytky základových patek, apod.)<br>včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                 | M3 | 2,00     | 1 378,90 | 2 757,80 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ                        | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|----|----------|--------|----------|
| - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                            |       |    |          |        |          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ostatní konstrukce a práce |       |    |          |        | 8 001,35 |

Celkem:

351 789,20



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV

Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 360 846,25 Kč

Cena celková: 360 846,25 Kč

DPH: 75 777,71 Kč

Cena s daní: 436 623,96 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV

Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 47,10    | 216,46 | 10 195,27 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 10 195,27 |
| 1              |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 2 12843        |     | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II<br>předrcení hornin II. třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu<br>- předpokládá 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení<br>(24.7+2.5)*0.5 = 13.6 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 13,60    | 162,34 | 2 207,82  |
| 3 13173        |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I<br>- dle TKP 4 a ČSN 73 81 33<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn<br>82.4 m3, z toho 70% třída těžitelnosti I = 82.4*0.7 = 57.7 m3<br>B.10.5 Propustek P3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 57,70    | 320,68 | 18 503,24 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |           |
| 4              | 13183                 | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 24,70    | 549,73 | 13 578,33 |
|                |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- dle TKP 4 a ČSN 73 81 33</li><li>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |                       | <p>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn<br/>82,4 m3, z toho 30% třída těžitelnosti II = 82,4*0,3 = 24,7 m3<br/>B.10.5 Propustek P3<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|                | Cenová soustava       | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|                |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                               |    |          |          |          |
| 5              | 13843                 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 2,50     | 2 074,38 | 5 185,95 |
|                |                       | <p>předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách<br/>24,7*0,1 = 2,5 m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          |
|                | Cenová soustava       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |          |
|                | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"><li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li></ul> |    |          |          |          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| 6              | 17120 | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b><br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii<br>na skládku odpadu = 47,1 m <sup>3</sup><br>na mezideponii pro opětovné použití = 37,8 m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 84,90    | 14,67  | 1 245,48  |
| 7              | 17591 | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b><br>obsyp a zásyp propustků ze zemín odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 37,80    | 541,14 | 20 455,09 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |        | stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3%<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>B.10.5 Propustek P3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</li> </ul> |    |          |          |           |
| 1              |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 61 175,91 |
| 4              |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
| 8              | 451312 | <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b><br>podkladní beton C 12/15 X0 II. 100mm<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>B.10.5 Propustek P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 2,00     | 3 589,97 | 7 179,94  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |           |
| 9 451314       |                        | <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b><br>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm<br><br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>B.10.5 Propustek P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 6,20     | 3 834,50 | 23 773,90 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |           |
| 10 465512      |                        | <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b><br>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm<br>včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3<br><br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br>B.10.5 Propustek P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 12,40    | 6 692,04 | 82 981,30 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 11 467314      |                        | <b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b><br>práh z prostého betonu C25/30 XF3<br>300x800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 3,00     | 6 355,81 | 19 067,43 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|                | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmcení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |    |          |        |            |
| 4              |                        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 133 002,57 |
| 7              |                        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
| 12             | 711111                 | <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br/>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>izolace proti zemní vlhkosti<br/>zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí</p> <p>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br/>B.10.5 Propustek P3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 47,60    | 351,51 | 16 731,88  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 7              |                        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 16 731,88 |
| 8              |                        | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
| 13             | 899524                 | <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem<br/>beton C25/30 XF3</p> <p>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn<br/>B.10.5 Propustek P3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul> | M3 | 18,40    | 4 047,88 | 74 480,99 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV  
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

| Poř.č.  | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|---------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|         |         |                            | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátery zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |
| 8       |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 74 480,99  |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 14      | 9183E1  |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH<br>hrdlové betonové trouby DN 800, beton min. C35/45 XF4<br>včetně seřiznutí trub<br>viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nemých stěn<br>B.10.5 Propustek P3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                  | M  | 12,20    | 5 349,15 | 65 259,63  |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 65 259,63  |
| Celkem: |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 360 846,25 |



### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 378 959,01 Kč

Cena celková: 378 959,01 Kč

DPH: 79 581,39 Kč

Cena s daní: 458 540,40 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 9              |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |
| 1 914131       |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, odřezky během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                             | KUS | 168,00   | 553,17 | 92 932,56 |
| 2 914132       |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 127,00   | 78,17  | 9 927,59  |
| 3 914133       |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>demontáž provizorních dopravních značek pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>127+168 = 295 ks<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 295,00   | 54,11  | 15 962,45 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                | Technická specifikace: | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |           |
| 4 914431       |                        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, odřezky během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                             | KUS | 17,00    | 3 720,65 | 63 251,05 |
| 5 914432       |                        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 11,00    | 541,14   | 5 952,54  |
| 6 914433       |                        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>demontáž provizorních dopravních značek pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>17+11 = 28 ks<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                            | KUS | 28,00    | 300,63   | 8 417,64  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 7 915321       |     | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA<br>provizorní vodorovné dopravní značení žlutou folii<br><br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>156m*0.125m + 71.4m*0.125m + 29m * 0.5m + 54 m2 = 97 m2<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsané fólie<br>- zahrnuje předznačení                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 97,00    | 144,30 | 13 997,10 |
| 8 915322       |     | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ<br>156m*0.125m + 71.4m*0.125m + 29m * 0.5m + 54 m2 = 97 m2<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 97,00    | 102,22 | 9 915,34  |
| 9 916111       |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž výstražného světla S7, včetně osazení na SDZ A15, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 4,00     | 769,63 | 3 078,52  |
| 10 916112      |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 4,00     | 769,63 | 3 078,52  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                                           |     |          |          |           |
| 11 916113      |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ<br>demontáž výstražných světel pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich vyúčtování v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>414 ks = 8 ks<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 8,00     | 24,05    | 192,40    |
| 12 916121      |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž sady 3 ks výstražného světla S7, včetně osazení na dopravní zařízení Z2 a Z4, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 8,00     | 2 020,26 | 16 162,08 |
| 13 916122      |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 13,00    | 2 020,26 | 26 263,38 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|                |        | přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                                      |     |          |          |          |
| 14             | 916123 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>demontáž sady výstražných světel pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>8+13 = 21 ks<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 21,00    | 240,51   | 5 050,71 |
| 15             | 916131 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž sady 5 ks výstražného světla S7, včetně osazení na dopravní zařízení Z4, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 1,00     | 8 177,26 | 8 177,26 |
| 16             | 916133 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ<br>demontáž sady výstražných světel po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 1,00     | 312,66   | 312,66   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |        | typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
| 17             | 916151 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka a montáž přenosné soupravy SSZ, včetně zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey)<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 4,00     | 9 019,04 | 36 076,16 |
| 18             | 916152 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                 | KUS | 2,00     | 7 816,50 | 15 633,00 |
| 19             | 916153 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ<br>demontáž přenosné sady SSZ pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>4+2 = 6 ks<br>viz. B.112-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 6,00     | 721,52   | 4 329,12  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 140 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 20 916321                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ</b><br>kompletní dodávka a montáž dopravních zábran Z2, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6 | KUS | 9,00     | 384,81 | 3 463,29  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 21 916322                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b><br>přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6                             | KUS | 17,00    | 36,08  | 613,36    |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 22 916323                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b><br>demontáž dopravních zábran Z2 pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>9+17=26 ks<br>viz. B.112-6                                                                    | KUS | 26,00    | 384,81 | 10 005,06 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 140 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 23 916341                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ</b><br>kompletní dodávka a montáž směrovacích desek Z4, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6 | KUS | 55,00    | 384,81 | 21 164,55  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| 24 916342                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b><br>přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ<br>typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření<br>viz. B.112-6                             | KUS | 36,00    | 78,17  | 2 814,12   |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| 25 916343                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b><br>demontáž směrovacích desek Z4 pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli<br>55+36 = 91 ks<br>viz. B.112-6                                                                 | KUS | 91,00    | 24,05  | 2 188,55   |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                       |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        | 378 959,01 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 140 Dopravní opatření  
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------|---------|-----|-------|----|----------|--------|------------|
| Celkem: |         |     |       |    |          |        | 378 959,01 |



### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 619 250,25 Kč

Cena celková: 1 617 470,47 Kč

DPH: 339 668,80 Kč

Cena s daní: 1 957 139,27 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 9                 |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |           |
| 1 91228           | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H MOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Směrové sloupky z plastických hmot Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky bílé barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                           | KUS | 129,00   | 318,67 | 41 108,43 |
| ZBV:              |     | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -2,00    |        | -637,34   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 127,00   |        | 40 471,09 |
| 2 91228           | b   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H MOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Směrové sloupky z plastických hmot Z11e, f na mostu SO 201 a 200 m před a za mostem, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky modré barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 6,00     | 342,72 | 2 056,32  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| ZBV:              |     | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 9,00     |        | 3 084,48  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 15,00    |        | 5 140,80  |
| 3 91238           | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H MOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11a, b, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky bílé barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 103,00   | 222,47 | 22 914,41 |
| ZBV:              |     | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 10,00    |        | 2 224,70  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 113,00   |        | 25 139,11 |
| 4 91238           | b   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H MOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11e, f, na mostu SO 201 a 200 m před a za mostem typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky modré barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 24,00    | 222,47 | 5 339,28  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                        | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                  | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,00     |          | 444,94    |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 26,00    |          | 5 784,22  |
| 5 914131                                                                                                                                                                                              |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2<br>Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace<br>- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin<br>seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 45,00    | 1 130,39 | 50 867,55 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                  | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | -2,00    |          | -2 260,78 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 43,00    |          | 48 606,77 |
| 6 914141                                                                                                                                                                                              |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA3<br>Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 8,00     | 1 037,79 | 8 302,32  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                       | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin<br>seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
| 7 914431                                                                                                                                                                                                             |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Dopravní značky velikosti 100x150 cm s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2<br>Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace<br>- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin<br>seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny               | KUS | 3,00     | 3 720,65 | 11 161,95 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
| 8 914921                                                                                                                                                                                                             |     | SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně Al. patky, betonového základu C25/30 a všech upevňovacích, úchytek a krytek sloupku<br>- zahrnuje i zemní práce, odvoz vyčištěné zeminy a skládkové zeminy spojené s realizací základu<br>počet sloupků odeden ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 49,00    | 1 545,26 | 75 717,74 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                 | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | -3,00    |          | -4 635,78 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 46,00    |        | 71 081,96  |
| 9 914A21          |     | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Evidenční číslo mostu<br>s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1<br>- včetně veškerého spojovacího materiálu a objemek z AI slitín<br>počet značek viz. Situace a Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                     | KUS | 4,00     | 318,67 | 1 274,68   |
| 10 915111         |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436<br>barva bílá<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>1334,5+798,7 = 2133,2 m2<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 2 127,00 | 78,17  | 166 267,59 |
| 11 915221         | a   | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, tlachá úprava, bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 797,50   | 270,57 | 215 779,58 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |            |
| 12 915221                                                                                                                                                                                                         | b   | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>bezpečnostní povrch se zvýšenou drsností v části SO 103<br>barevné odlišný (červeným) nátěr kaučukovou pryskyřicí s kamenivem s vysokou tvrdostí s PSV 700 a více dle EN 1097-8<br>plocha odečtena z CAD<br>viz. B.12.1.3 Situace dopravního značení II. Díl<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 416,00   | 1 178,49 | 490 251,84 |
| 13 915231                                                                                                                                                                                                         |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, zvukící úprava (vodící proužky V4), bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                      | M2  | 1 329,50 | 282,60   | 375 716,70 |
| 14 916F3                                                                                                                                                                                                          |     | CLONY PROTI OSLNĚNÍ VÝŠKY NAD 50CM<br>zábrany proti oslnění, 0,22X1,20 m, barva RAL 8011, osazení na svodidlo, rozteč 680 mm<br>86 m / 0,66 m = 131 ks<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 131,00   | 1 164,06 | 152 491,86 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 150 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

| Poř.č.                                                                                              | Položka                    | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-------|----|----------|--------|--------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                              |                            |     |       |    |          |        |              |
| Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení |                            |     |       |    |          |        |              |
| 9                                                                                                   | Ostatní konstrukce a práce |     |       |    |          |        | 1 617 470,47 |

**Celkem:** 1 617 470,47



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 150 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 116 920,79 Kč

**Cena celková:** 116 920,79 Kč

**DPH:** 24 553,37 Kč

**Cena s daní:** 141 474,16 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 150 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 9              |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        |          |
| 1 91228        | a   | <b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b><br>Směrové sloupky z plastických hmot Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky bílé barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie         | KUS | 23,00    | 318,67 | 7 329,41 |
| 2 91228        | b   | <b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b><br>Směrové sloupky z plastických hmot Z11g kruhové, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky červené barvy<br>počet odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 4,00     | 342,72 | 1 370,88 |
| 3 91238        |     | <b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOIDIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b><br>Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11a, b, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky bílé barvy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 3,00     | 222,47 | 667,41   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 150 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | počet odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |           |
| 4 914131       |     | <b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b><br>Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2<br>jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace<br>- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin<br>seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                           | KUS | 11,00    | 1 130,39 | 12 434,29 |
| 5 914921       |     | <b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ</b><br>ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF3 a všech upevňovačů, úchytek a krytek sloupku<br>- zahrnuje i zemní práce, odvoz vyčištěné zeminy a skládkovné zeminy spojené s realizací základu<br>počet sloupků odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 9,00     | 1 545,26 | 13 907,34 |
| 6 914A21       |     | <b>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 2,00     | 318,67   | 637,34    |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |        | Evidenční číslo mostu<br>s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1<br>- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin<br>počet značek viz. Situace a Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                    |    |          |        |           |
| 7              | 915111 | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1438<br>barva bílá<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>166,5+58,8 = 225,3<br>viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 225,30   | 78,17  | 17 611,70 |
| 8              | 915221 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, tichá úprava, bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                    | M2 | 58,80    | 270,37 | 15 909,52 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rozpočet: SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 9              | 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, zvukící úprava (vodící proužky V4), bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 166,50   | 282,60 | 47 052,90  |
| 9              |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 116 920,79 |

Celkem: 116 920,79



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 150 Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 859,67 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 150 Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem  |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------|
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |         |
| 1      | 91228   | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H10T VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Směrové sloupky z plastických hmot Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2<br>Sloupky bílé barvy<br>počet odečten ze situace<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 2,00     | 318,67 | 637,34  |
|        | ZBV:    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -2,00    |        | -637,34 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 0,00     |        | 0,00    |
| 2      | 915111  |     | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436<br>barva bílá<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>1334,5+798,7 = 2133,2 m2<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (mění se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                  | M2  | 6,20     | 78,17  | 484,65  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rožpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

| Poř.č. Položka | Typ    | Název   | MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Počet MJ          | J.cena | Celkem  |          |
|----------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|----------|
| <b>ZBV:</b>    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |         |          |
|                | 23     | Doměrky |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -6,20             |        | -484,65 |          |
|                |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | aktuální množství | 0,00   | 0,00    |          |
| 3              | 915221 | a       | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, tichá úprava, bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úprava | M2                | 1,20   | 270,57  | 324,68   |
| <b>ZBV:</b>    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |         |          |
|                | 23     | Doměrky |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -1,20             |        | -324,68 |          |
|                |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | aktuální množství | 0,00   | 0,00    |          |
| 4              | 915231 |         | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, zvuková úprava (vodící proužky V4), bílá barva<br>viz. Tabulka dopravního značení<br>viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                     | M2                | 5,00   | 282,60  | 1 413,00 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 150 Dopravní značení  
Rožpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

| Poř.č. Položka                  | Typ | Název                      | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|---------------------------------|-----|----------------------------|----|-------------------|--------|-----------|
| - předznačení a reflexní úpravu |     |                            |    |                   |        |           |
| <b>ZBV:</b>                     |     |                            |    |                   |        |           |
|                                 | 23  | Doměrky                    |    | -5,00             |        | -1 413,00 |
|                                 |     |                            |    | aktuální množství | 0,00   | 0,00      |
| 9                               |     | Ostatní konstrukce a práce |    |                   |        | 0,00      |
| <b>Celkem:</b>                  |     |                            |    |                   |        | 0,00      |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 19 770 337,73 Kč

Cena celková: 20 687 039,34 Kč

DPH: 4 344 278,26 Kč

Cena s daní: 25 031 317,60 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           |           |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>výkop<br>4,8m*6,0m*(1,74+0,8+1,9+0,8)=151m3<br>piloty<br>2*5*6,5*1,2*1,2/4*3,14=73,5m3<br>celkem<br>151+73,5=224,5m3<br>viz. Výkres B.133.9 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3  | 224,50   | 216,46    | 48 595,27 |
| 59 029412      |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>mostní list<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                              | KUS | 0,00     | 7 350,00  | 0,00      |
| ZBV:           | 24  | ML, I.HMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,00     |           | 7 350,00  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,00     |           | 7 350,00  |
| 60 02953       |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>provedení první mostní prohlídky<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje :<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu                       | KUS | 0,00     | 14 700,00 | 0,00      |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        | ZBV:    |     |                              |    |          |        |           |
|        | 24      |     | ML, 1.HMP                    |    | 1,00     |        | 14 700,00 |
|        |         |     | aktuální množství            |    | 1,00     |        | 14 700,00 |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce |    |          |        | 70 645,27 |

|   |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |           |
|---|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 |       |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |
| 2 | 13173 |  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I<br>výkop pro založení mostního objektu v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku<br>- pažené výkopy, včetně čerpání vody<br>4.8m*6.0m*(1.74+0.8+1.9+0.8)=15.3m3<br>viz. Výkres B.133.9 Výkopový plán<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | M3 | 151,00 | 472,43 | 71 336,93 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
| 3      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a mezideponii<br>výkop<br>4.8m*6.0m*(1.74+0.8+1.9+0.8)=15.3m3<br>piloty<br>2*5*6.5*1.2*1.2/4*3.14=73.5m3<br>celkem<br>151+73.5=224.5m3<br>viz. Výkres B.133.9 Výkopový plán<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 224,50   | 16,03  | 3 598,74   |
| 4      | 17511   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 490,00   | 543,85 | 266 486,50 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |       | <p>obsypové kužele, zásyp základů<br/>použití materiálu získaného v rámci stavby<br/>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu z mezideponie<br/>včetně zhutnění</p> <p>1/3*3,14*10*2*4+2*4,8*6*1,9-38=490m3<br/>viz. Výkres B.13.3.3 Podélný řez<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:<br/>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |          |          |            |
| 5              | 17581 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp + přechodový klín dle ČSN 736244</p> <p>(19,5+18,0)*8,6=322,5m3<br/>viz. Výkres B.13.3.3 Podélný řez<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 322,50   | 1 237,90 | 399 222,75 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
|                |       | <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |          |           |                   |
| 1              |       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | <b>740 644,92</b> |
| 2              |       | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |           |                   |
| 6              | 21341 | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>vsakovací vrstva<br/>z drenážního polymerbetonu<br/>dle VL 4 a TKP 18</p> <p>0,15*0,05*57,9+8*0,35*0,4*0,05=0,5m3<br/>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 0,50     | 79 974,89 | 39 987,45         |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka                                                        | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 7                                                                     | 224324 | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30<br>beton C 25/30 XA2                                                                                                                                                                         | M3 | 73,50    | 3 863,20 | 283 945,20 |
|                                                                       |        | 2*5*6,5*1,2*1,2/4*3,14=73,5m3<br>viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                              |    |          |          |            |
|                                                                       |        | Technická specifikace položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu                 |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností                                                                                                                             |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření                                                                                                          |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků                                                                               |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedeč                                                                                                                                                                         |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich                                                                                                 |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem                                                                                                           |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                               |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty                                                                                                                   |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem                                                                                                                                     |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části                                                                                                            |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - zřízení výplně piloty pod hladinou vody                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy                                                                                                                               |    |          |          |            |
|                                                                       |        | - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 8              | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B<br>180kg/m3<br>ocel B500 B<br>0.18*73.5=13.2t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                   | T  | 13,20    | 33 209,91 | 438 370,81 |
|                |        | Technická specifikace položka zahrnuje:                                                                                                                                                                            |    |          |           |            |
|                |        | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy                                                                                                                       |    |          |           |            |
|                |        | - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem               |    |          |           |            |
|                |        | - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže                                                                                                                                                                            |    |          |           |            |
|                |        | - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže                                                                                                                                                        |    |          |           |            |
|                |        | - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže                                                                                                                                                                  |    |          |           |            |
|                |        | - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí                                                                                                                                                                |    |          |           |            |
|                |        | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování                                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
|                |        | - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí                                                                                                                                |    |          |           |            |
|                |        | - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
|                |        | - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) |    |          |           |            |
|                |        | - povrchovou antikorozní úpravu výztuže                                                                                                                                                                            |    |          |           |            |
|                |        | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |            |
|                |        | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně                                                                                                                                                                        |    |          |           |            |
|                |        | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů                                                                                                                                                     |    |          |           |            |
| ZBV:           |        |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |            |
|                | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                            |    | -0,80    |           | -26 567,93 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                  |    | 12,40    |           | 411 802,88 |
| 9              | 264242 | VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1200MM<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění zemlny, naložení a odvozu na skládku                                                                                              | M  | 55,00    | 9 341,06  | 513 758,30 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |        | 2*5*5.5m=55m<br>viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 10             | 264542 | VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 1200MM<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění zeminy, naložení a odvozu na skládku<br>2*5*1.0m=10m<br>viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání | M  | 10,00    | 9 612,16 | 96 121,60 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 11             | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>betonové prahy C25/30 XF3<br>500x800mm<br>(39+11.6)*(0.5*0.6)=20.5m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy v základech,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 20,50    | 6 154,01 | 126 157,21 |
| 12             | 272324 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>beton C 25/30 XA2<br>podpora 2 a 3<br>2*3.8*5*1=38m3<br>viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předplácí výztuže a vytýčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 38,00    | 7 652,29 | 290 787,02 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |           |            |
| 13             | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>130kg/m3<br>ocel B500 B<br>0.13*38=5t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 5,00     | 31 854,41 | 159 272,05 |
|                |        | Cenová soustava:<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|                |         | <ul style="list-style-type: none"><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul> |    |          |        |              |
|                | ZBV:    | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,14     |        | 259 294,90   |
|                |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 13,14    |        | 418 566,95   |
| 2              | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 2 181 126,61 |

3

## Svislé konstrukce

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |           |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|
| 14 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>beton C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)<br>včetně letopočtu dokončení stavby výsem do betonu<br>(0.31*58.3+0.44*57.90+0.75*0.25*2+0.39*0.25*2)=44.1m3<br>viz. Výkres B.13.3.8 Detaily říms<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 44,10 | 20 381,12 | 898 807,39 |
|    |        | Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, |    |       |           |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |        | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                            |    |          |           |            |
| 15             | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B<br>120kg/m3<br>ocel B500B<br>0.12*44.1=5.29t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže, | T  | 5,29     | 31 854,41 | 168 509,83 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |        | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           |            |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -0,59    |           | -18 794,10 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,70     |           | 149 715,73 |
| 16             | 333326 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50<br>beton C 35/45 XF2<br>opěra 1 a 4<br>2,9*9,7*0,55*3,1*2+2,8*9,7*0,55*3,1*2=62,1m3<br>viz. Výkres B.13.3.6 Výkres Ivaru, předplácí výztuže a vytyčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 62,10    | 11 174,47 | 693 934,59 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,49     |           | 27 824,43  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                           |    | 64,59    |           | 721 759,02 |
| 17 333365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B<br>120kg/m3<br>ocel B500 B<br>0,12*62,1=7,5t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace | T  | 7,50     | 31 854,41 | 238 908,08 |
| Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |     |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1,76     |           | 56 063,76  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 9,26     |           | 294 971,84 |
| 18 334325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>podpěra 2 - beton C30/37 XF2<br>podpěra 2 a 3<br>0,6*2,1*(6,58+6,52)=16,5m3<br>viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předpínací výztuže a vytýčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace | M3 | 16,50    | 19 950,73 | 329 187,05 |
| - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |           |            |
| 19 334365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B<br>180kg/m3                                                                                                                                                                                                                                      | T  | 2,60     | 33 209,91 | 86 345,77  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem       |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------|--------------|
|                |        | ocel B500B<br>0.16*16.5=2.6t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                   |           |              |
|                |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |                   |           |              |
|                | ZBV:   | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 2,47              |           | 82 028,48    |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | aktuální množství | 5,07      | 168 374,24   |
| 3              |        | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                   |           | 2 562 815,27 |
| 4              |        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |           |              |
| 20             | 421336 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPÍATÉHO BETONU C40/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 421,00            | 17 432,92 | 7 339 259,32 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|                |        | ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DODATEČNÉ PŘEDPÍATÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - BETON C 35/45 - XF2<br>49.3*6.55+12.3*(4.3+4.3)-0.42*9.27*2=42m3<br>viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předpínací výztuže a vytyčovací schéma<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |              |
|                |        | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (sruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |           |              |
| 21             | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B<br>110kg/m3<br>ocel B500 B<br>0.11*421=46.3t<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 46,30    | 31 854,41 | 1 474 859,18 |
|                |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |           |              |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
|                |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |            |              |
|                | ZBV: | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,33     |            | 106 075,19   |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 49,63    |            | 1 580 934,37 |
| 22 42137       |      | <b>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ</b><br>15 KABELŮ 6816 - ocel St 1570/1770<br>(15 x 16 LAN R15.3mm (140mm2))<br>$140/1000/1000*16*7850**((57.7*7+53.5*8)/1000=14.6)$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T  | 14,60    | 119 284,59 | 1 741 555,01 |
|                |      | - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,<br>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,<br>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,<br>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |              |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|                |      | požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,<br>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,<br>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,<br>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže, |    |          |           |              |
|                | ZBV: | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -0,54    |           | -64 413,68   |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 14,06    |           | 1 677 141,34 |
| 23 42838       |      | <b>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</b><br>ocel B500B<br>2*2.1~4.2m<br>viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 4,20     | 2 236,59  | 9 393,68     |
|                |      | Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž kloubu musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |              |
| 24 43111       |      | <b>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON</b><br>služební schodiště s bet. dílců C30/37-XF4<br>včetně lože z betonu C25/30nXF3 - mí tl. 100mm viz V1.4 206.21<br>$0.3*0.18*0.6*(46+36)+(12.3+9.8)*1*0.12+0.2*1*8=8m3$<br>viz. Výkres B.13.3.2 Podpory<br>B.13.3.5 Pohledy na podpory<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 8,00     | 26 420,68 | 211 365,44   |
|                |      | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |           |              |

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  |
| Rozpočet: | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  |

Asne      Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.  
3.6.1.10

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  |
| Rozpočet: | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  |

| Por.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpětné konstr. (skrůžce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |                   |          |          |            |
|        | ZBV:    | 11  | <p><b>Změna založení pilířů P2 a P3</b></p> <p>Změna založení základů P2 a P3. Místo ŠD polštáře se provede ploмба z prostého betonu C25/30-XA2 dle přílohy Z2 RDS</p> <p>46,10=46,10 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | 46,10    |          | 283 699,40 |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | aktuální množství | 65,90    |          | 405 548,60 |
| 26     | 451314  | I   | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>lože z betonu C 25/30xF3 tl.100mm pod kamennou dlažbu</p> <p>(8.9*10.5+8.3*10.5+3.1+5.8+3+7.3+2.1+6.5+3.6*0.4*4)*0.1=21.5m3</p> <p>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys</p> <p>B.13.3.3 Podélný řez</p> <p>B.13.3.5 Pohledy na podpory</p> <p>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3                | 21,50    | 6 154,00 | 132 311,00 |
|        |         |     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  |
| Rozpočet: | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  |

| Poř.č. Položka    | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátlaky zabíraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |        |            |
| ZBV:              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
|                   | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -0,53    |        | -3 261,62  |
| aktuální množství |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 20,97    |        | 129 049,38 |
| 27                | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 46,10    | 936,03 | 43 150,98  |
|                   |       | poštlář ze šlérkodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|                   |       | šlérkodi Q/32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
|                   |       | 4.8m*6.0m*(0.8+0.8)=46.1m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
|                   |       | viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |
|                   |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|                   |       | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  |
| Rozpočet: | SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  |

| Poř.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Závazka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|------------|
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |                                                                                                                                                                                                          |    |                   |          |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11      |     | Změna založení pilířů P2 a P3<br>Změna založení základů P2 a P3. Místo ŠD polštáře se provede plomba z prostého betonu C25/30-XA2 dle přílohy 22 RDS<br>-46,10=-46,10 [A]                                |    | -46,10            |          | -43 150,98 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |                                                                                                                                                                                                          |    | aktuální množství | 0,00     | 0,00       |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 457324  |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30<br>beton C25/30 XF2<br><br>1,9*8,6*0,1*2=3,5m3<br>viz. B.13.3.3 Podélný řez<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: | M3 | 3,50              | 6 628,43 | 23 199,51  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> |         |     |                                                                                                                                                                                                          |    |                   |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka                                                               | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |           |            |
| 29 457366                                                                    |     | VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ<br>kari síť ( B/150-S/150)<br>2*1.9*8.6*5.4kg/m2 = 180kg<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže | T  | 0,19     | 33 887,64 | 6 438,65   |
| 30 465512                                                                    |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná<br>cementovou maltou<br>(8.9*10.5+8.3*10.5+3.1+5.8+3+7.3+2.1+6.5+3.6*0.4*4)*0.2=43m3<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.3 Podélný řez<br>B.13.3.5 Pohledy na podpory<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 43,00    | 8 268,59  | 355 549,37 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                     | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------|
| - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |               |
| ZBV:                                                                                                                                                                                               | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -0,85    |        | -7 028,30     |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 42,15    |        | 348 521,07    |
| 4                                                                                                                                                                                                  |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 11 860 841,11 |
| 5                                                                                                                                                                                                  |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |               |
| 31 572212                                                                                                                                                                                          |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2<br>SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ Z ASFALTU PSE 0.35 kg/m2 ČSN 73 6129<br>8*54.8=440m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily řím<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 440,00   | 15,03  | 6 613,20      |
| 56 57475                                                                                                                                                                                           |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 0,00     | 93,20  | 0,00          |
| ZBV:                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |               |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 23                |     | Doměrky<br>dle VLA 201.07<br>15,16*8*2=242,56 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 242,56   |        | 22 606,59  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 242,56   |        | 22 606,59  |
| 32 574A34         |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 1+ 50/70 40 mm ČSN EN 13108-1<br>8*54,8-16,5=423,5m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily řims<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 423,50   | 277,99 | 117 728,77 |
| 33 574C46         |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 50 mm ČSN EN 13108-1<br>8*54,8-16,5=423,5m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily řims<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 423,50   | 265,23 | 112 324,91 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 34 575C53      |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 40MM<br>LITÝ ASFALT MA 16 IV 40 mm ČSN EN 13108-6<br>8*54,8=440m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily řims<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 440,00   | 759,08   | 333 995,20 |
| 35 575D53      |     | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK<br>ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU 20-40mm<br>33*0,5=16,5m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 16,50    | 1 965,49 | 32 430,59  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|-----------|
| <b>ZBV:</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |          |           |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1,50             |          | -2 948,24 |
|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | aktuální množství | 15,00    | 29 482,35 |
| 36 575F65      |     | LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM<br>MODIFIK<br>ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU 20-40mm<br>33*0,5=16,5m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 16,50             | 2 250,15 | 37 127,48 |
| <b>ZBV:</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |          |           |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1,50             |          | -3 375,23 |
|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | aktuální množství | 15,00    | 33 752,25 |
| 55 57674       |     | POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 20KG/M2<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 0,00              | 8,50     | 0,00      |
| <b>ZBV:</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |          |           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|------------|
|                | 23         | Doměrky<br>Dlažba na lici opět nahrazena drobným kamenivem a kolem pilířů doplněno opovnění drobným kamenivem<br>4,32*2+3,4+2,7=14,74 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 14,74             |        | 125,29     |
|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | aktuální množství | 14,74  | 125,29     |
| 57 58221       |            | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA<br>žulové kostky do štěrkopískového lože dle VL4 206.26<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Atributy položky: Materiál kostek: žula<br>Materiál lože: drcené kamenivo<br>Tloušťka kostek: 100mm<br>Tloušťka lože: 40mm<br>Úprava kostek: štípané | M2 | 0,00              | 918,00 | 0,00       |
| <b>ZBV:</b>    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        |            |
|                | 23         | Doměrky<br>0,75*0,65*0,3*2+1,35*0,75*0,3*2=0,90 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,90              |        | 826,20     |
|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | aktuální množství | 0,90   | 826,20     |
| 5              | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |        | 657 454,76 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 7              |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |            |
| 37 711111      |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X NÁTĚR ASF. SUSPENZÍ NEBO EMULZÍ<br><br>5,6*5*2+3,7*4+5*0,75+5*0,75+17,2*2+7,4*2+7,3*2+2,1*8,6*2+3,1*2+3*2+0,55*(5+5+5+5)=102m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie | M2 | 202,00   | 298,21 | 60 238,42  |
| 38 711452      |     | IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S<br>PEČETICÍ VRSTVOU<br>PEČETICÍ VRSTVA+<br>IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY JEDNOVRSTVÁ NAIP<br><br>9,7*54+8,6*2,55*2+0,6*4=571<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 571,00   | 847,19 | 483 745,49 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 39 711502      |     | - dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)<br><br>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>ochrana izolace pod římsami<br><br>1,4*54+0,7*54+0,8*1,85*4=120<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace | M2 | 120,00   | 264,33 | 31 719,60 |
| 40 711509      |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>ochrana izolace geotextilie min. 600g/m2<br><br>5,6*5*2+3,7*4+5*0,75+5*0,75+17,2*2+7,4*2+7,3*2+2,1*8,6*2+3,1*2+3*2+0,55*(5+5+5+5)=202m2<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 202,00   | 162,66 | 32 857,32 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 41 721173      |     | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150<br>odpadní potrubí PVC odolného vůči UV záření<br>Jednotlivé konstrukční díly závěsů budou z korozivzdorné oceli, z mostních odvodňovačů včetně svodů na plíši<br>položka zahrnuje: trubky, tvarové a čistící kusy, spojovací a těsnicí materiál; závěsy z nerez oceli po 1,5m; dilatační zařízení odpadního potrubí<br>$13.6+33.5+7+2.3=57$<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění<br>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očistění podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek<br>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očistění a ošetření prostoru kolem instalace<br>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti | M  | 57,00    | 3 898,16 | 222 195,12 |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,00     |          | 3 898,16   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 58,00    |          | 226 093,28 |
| 42 78382       |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>ochranný nátěr typ S2 dle tab. č.5 TKP 31<br>pohledová část římsy nenatřená nátěrem S4<br>kraj konzoly nosné konstrukce dle VL 4 308.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 146,00   | 528,65   | 77 182,90  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | $1.25*57.9+1.25*58.3=146$<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
| 43 78383       |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>ochranný nátěr typ S4 dle tab. č.5 TKP 31<br>odrazný obrubník a horní povrch římsy dle VL 4 401.01a<br>typ S4 dle tab. č.5 TKP 31<br>$1.65*57.9+0.95*58.3=151$<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.4 Vzorové příčné řezy<br>B.13.3.8 Detaily říms<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 151,00   | 569,31 | 85 965,81  |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 997 802,82 |

8

Potrubí

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |        |           |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 44 87627 |  | CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>HDPE chránička průměr 90/75 v římsách<br>$58+58.3=116.3m$<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav | M | 116,30 | 157,15 | 18 276,55 |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 8              | Potrubí                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul> |    |          |          | 18 276,55  |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 45             | 9112B1                     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>včetně protikorozní ochrany dle TKP 19b, barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení stoupníků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 58,00    | 6 343,77 | 367 938,66 |
| ZBV:           | 23                         | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -0,40    |          | -2 537,51  |
|                |                            | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 57,60    |          | 365 401,15 |
| 46             | 9115C1                     | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>mostní svodidlo<br>- úroveň zadržení min. H2<br>- barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 60,00    | 6 094,06 | 365 643,60 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|                |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | -2,00    |          | -12 188,12 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 58,00    |          | 353 455,48 |
| 47             | 9117C1 | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>zábradelní svodidlo se svislou výplní<br>- úroveň zadržení min. H2<br>- barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M   | 60,00    | 8 303,53 | 498 211,80 |
| 48             | 91345  | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>hřebové nivelační značky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 10,00    | 1 016,63 | 10 166,30  |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li><li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li><li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li><li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li><li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li><li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |              |
| 54             | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ<br>OCELI<br>viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys<br>B.13.3.6 Výkres tvaru, předpínací výztuže a vytyčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li><li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li><li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li><li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li><li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li><li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li><li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li><li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li><li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li><li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li></ul> | KUS | 9,00     | 2 361,97 | 21 257,73    |
| 9              |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          | 1 597 432,03 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78  
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem        |
|----------------|-----|-------|----|----------|--------|---------------|
| Celkem:        |     |       |    |          |        | 20 687 039,34 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 6 390 349,66 Kč

Cena celková: 6 203 517,33 Kč

DPH: 1 302 738,64 Kč

Cena s daní: 7 506 255,97 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           |            |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>skládkovné zemina<br>368+216+376+11+23+26=1020<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                | M3  | 1 020,00 | 32,47     | 33 119,40  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | -537,46  |           | -17 451,33 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 482,54   |           | 15 668,07  |
| 47 029412      |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>mostní list<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                             | KUS | 0,00     | 7 350,00  | 0,00       |
| ZBV:           | 24  | ML, I.HMP                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           | 7 350,00   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,00     |           | 7 350,00   |
| 48 02953       |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>provedení první mostní prohlídky<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou | KUS | 0,00     | 14 700,00 | 0,00       |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |                              |     | - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu |    |          |        |           |
|        | ZBV:                         | 24  | ML, 1.HMP                                                               |    | 1,00     |        | 14 700,00 |
|        |                              |     | aktuální množství                                                       |    | 1,00     |        | 14 700,00 |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                         |    |          |        | 37 718,07 |

#### 1 Zemní práce

|   |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |        |          |
|---|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 2 | 11332 |  | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 200 mm,<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce<br>0.2*34*3.8=26<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.7 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 26,00 | 192,41 | 5 002,66 |
| 3 | 11372 |  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora KSÚS a jeho složení na určeném místě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 13,00 | 541,14 | 7 034,82 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | 0.1*34*3.8=13<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.7 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
| 4      | 12573   |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>vykopávky z mezidoplně a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předrceným hmotám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepihost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiřových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: | M3 | 78,00    | 105,82 | 8 253,96 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | - práce spojené s otvirkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -33,88   |          | -3 585,18 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 44,12    |          | 4 668,78  |
| 5 12841        |     | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II<br>předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení<br>předepsaných sklonů v zastřežených horninách<br>216*0.05=11<br>viz B.14.3.7 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku | M3 | 11,00    | 1 142,41 | 12 566,51 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -5,81    |          | -6 637,40 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 5,19     |          | 5 929,11  |
| 6 12891        |     | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III<br>předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení<br>předepsaných sklonů v zastřežených horninách<br>454*0.05=23<br>viz B.14.3.7 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě | M3 | 23,00    | 1 473,11 | 33 881,53 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -9,03    |        | -13 302,18 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 13,97    |        | 20 579,35  |
| 7 12893        |     | <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>předrcení hornin III. Třídy na mezdeponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 78,00    | 209,24 | 16 320,72  |
| 8 13173        |     | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133</p> <p>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu</p> <p>46*8=368</p> <p>viz. B.14.3.7 Výkopový plán</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul> | M3 | 368,00   | 472,43 | 173 854,24 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>              |    |          |        |             |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -235,91  |        | -111 450,96 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 132,09   |        | 62 403,28   |
| 9 13183        | 1   | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133</p> <p>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu</p> <p>včetně čerpání vody</p> <p>36*1.5+36*1+15.7*8=216</p> <p>viz. B.14.3.7 Výkopový plán</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul> | M3 | 216,00   | 615,60 | 132 969,60  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |          |            |
|                | ZBV: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|                | 23   | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -112,15  |          | -69 039,54 |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 103,85   |          | 63 930,06  |
| 10 13193       | 1    | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR III<br>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu<br>15*1+15*1+53*8=454-78=376<br>viz. B.14.3.7 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 376,00   | 1 168,16 | 439 228,16 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|                |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |          |             |
|                | ZBV: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |             |
|                | 23   | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -174,56  |          | -203 914,01 |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 201,44   |          | 235 314,15  |
| 11 13193       | 2    | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR III<br>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití<br>včetně čerpání vody<br>454-376=78<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 78,00    | 1 168,16 | 91 116,48   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvalh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |           |
| 12             | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení odkopané zeminy na skládku odpaďu a na mezideponii<br><br>368+216+376+78+11+23+26=1098<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 1 098,00 | 16,03  | 17 600,94 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|                | ZBV:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|                | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -537,46  |        | -8 615,48 |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 560,54   |        | 8 985,46  |
| 13             | 17511 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>obsypové kužele<br>použití materiálu z mezideponie<br>včetně zhutnění<br><br>8.1*2.65*2+6.6*2.65*2=78<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řez a pohled<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li></ul> | M3 | 78,00    | 438,02 | 34 165,56 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lošení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -33,88   |          | -14 840,12 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 44,12    |          | 19 325,44  |
| 14 17581       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp za opěrou dle ČSN 736244<br>včetně hutnění po max 300mm<br>4*6.6+1.3*6.6=35<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul> | M3 | 35,00    | 1 177,78 | 41 222,30  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |             | - zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lošení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |            |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | 581 832,61 |
| 2              | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
| 15 21341       |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>vsakovací vrstva<br>z drenážního polymerbetonu<br>dle VL 4 a TKP 18<br>0.15*0.04*30*2+0.5*0.5*0.04*4=0.4<br>viz. B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.6 Detail římsy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>                                                                                                                                                                       | M3 | 0,40     | 79 974,89 | 31 989,96  |
| 46 272314      |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>betonové prahy C25/30 XF3<br>500x800mm<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul> | M3 | 0,00     | 6 154,01  | 0,00       |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |          |            |
| 16             | 272325 | <b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b><br>beton C 30/37 XF2<br>15.1*0.9*2=28<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytyčovací schéma<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 28,00    | 8 186,21 | 229 213,88 |
|                |        | Cenová soustava:<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |           |
| 17             | 272365 | <b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b><br>110 kg/m3, ocel B500 B<br>28*0.11=3.1<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytyčovací schéma<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T  | 3,10     | 31 854,41 | 98 748,67 |
|                |        | Cenová soustava:<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |           |
|                |        | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> </ul> |    |          |           |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka                                                  | Typ     | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------------------|--------|------------|
| - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |         |         |    |                   |        |            |
| ZBV:                                                            | 23      | Doměrky |    | 0,69              |        | 21 979,54  |
|                                                                 |         |         |    | aktuální množství | 3,79   | 120 728,21 |
| 2                                                               | Základy |         |    |                   |        | 381 932,05 |

### 3 Svislé konstrukce

|    |        |                                 |    |       |           |            |
|----|--------|---------------------------------|----|-------|-----------|------------|
| 18 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 17,00 | 22 923,87 | 389 705,79 |
|----|--------|---------------------------------|----|-------|-----------|------------|

beton C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)

0.27\*30\*2+0.33\*4\*0.25=17

viz. B.14.3.2 Půdorys

B.14.3.3 Řez a pohled

B.14.3.6 Detail římsy

Cenová soustava 2019\_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
| - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |       |    |          |        |        |

|    |        |                                  |   |      |           |           |
|----|--------|----------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| 19 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 2,10 | 31 854,41 | 66 894,26 |
|----|--------|----------------------------------|---|------|-----------|-----------|

ocel B500B

120 kg/m3

17\*0.12=2.1

viz. B.14.3.6 Detail římsy

2019\_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Cenová soustava

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

ZBV:

23

Doměrky

-0,07

-2 229,81

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2,03     |           | 64 664,45  |
| 20 333325      |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>beton C 30/37 XF2<br>včetně letopočtu dokončení stavby výsem do betonu<br>9.1*2.7+5.6*2.7=40<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytyčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 40,00    | 9 075,12  | 363 004,80 |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čelí, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |            |
| 21 333365      |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B<br>120 kg/m3, ocel B500 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 5,00     | 31 854,41 | 159 272,05 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | 40*0.12=5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
|                |     | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |        |            |
| 3              |     | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 976 647,09 |

|           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |           |              |
|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| 4         |  | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |           |              |
| 22 422325 |  | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>beton C 30/37 XF2<br>deskotrámová železobetonová konstrukce – velknutý plochý oblouk<br>34.8*2.7+2*0.19*30+0.9*0.5*4=120<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytyčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 120,00 | 19 163,72 | 2 299 645,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |           |            |
| 23             | 422365                 | VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B<br>170 kg/m <sup>3</sup> , ocel B500 B<br><br>120*0.17=20.4<br>viz. B.14.3.5 Schéma výztuže<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 20,40    | 31 854,41 | 649 829,96 |
|                | Cenová soustava:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |            |
|                | Technická specifikace: | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |           |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|                |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |             |
|                | ZBV:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |             |
|                | 23                     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -5,38    |          | -171 376,73 |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 15,02    |          | 478 453,24  |
| 24             | 451314                 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkladní beton pod základy C25/30 X0 tl. 100 mm<br><br>3*6*0.1+1.3*6*0.1=2.6<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řez a pohled<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 2,60     | 6 154,00 | 16 000,40   |
|                | Cenová soustava:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |             |
|                | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li></ul> |    |          |          |             |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)\* PAU  
 Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
 Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 25 451314      | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/50<br>lože z betonu C 25/30nXF3 tl.100mm pod kamennou dlažbu<br>$(4,7*2,05+4,8*2,05+3,4*2,05+2,8*2,05)*0,1+(1+1+2,6+2,5)*0,1=4$<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávcování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základu,</li> </ul> | M3 | 4,00     | 6 153,99 | 24 615,96 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)\* PAU  
 Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
 Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 5,09     |          | 31 323,81  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 9,09     |          | 55 939,77  |
| 26 45860       |     | VÝPLŇ ZA OPÉRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>SAMOSTATNÝ PŘECHODOVÝ KLÍN DLE ČSN 736244<br>Z MEZEROVITÉHO BETONU PODLE ČSN 736124-2<br>$1,15*5+0,7*5=9,5$<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> | M3 | 9,50     | 5 276,31 | 50 124,95  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 33,88    |          | 178 761,38 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 43,38    |          | 228 886,33 |
| 27 465512      |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou<br>$(4,7*2,05+4,8*2,05+3,4*2,05+2,8*2,05)*0,2+(1+1+2,6+2,5)*0,2=8$<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> </ul>                          | M3 | 8,00     | 8 268,59 | 66 148,72  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|                |        | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |              |
|                | ZBV:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |              |
|                | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10,17    |        | 84 091,56    |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 18,17    |        | 150 240,28   |
| 4              |        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | 3 229 166,42 |
| 5              |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |              |
| 28             | 574A44 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM<br>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ (ABS Ø 50mm ČSN EN 13108-1<br>5*30=150<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 150,00   | 430,89 | 64 633,50    |
| 29             | 575C53 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM<br>LITÝ ASFALT MA 11 IV 40mm ČSN EN 13108-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 150,00   | 759,08 | 113 862,00   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |        | 5*30=150<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
| 5              |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 178 495,50 |
| 7              |        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
| 30             | 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X NÁTĚR ASF. SUSPENZÍ NEBO EMULZÍ<br>9,8+6+7,4+9,2+1,8+1,6+3,8*6+2*6=71<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace | M2 | 71,00    | 298,21 | 21 172,91  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
| 31 711412      |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY<br>6*31=186<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | M2 | 186,00   | 711,64 | 132 365,04 |
| 32 711502      |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>ochrana izolace pod římsami<br>0,67*2*30=41<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 41,00    | 264,33 | 10 837,53  |
| 33 711509      |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>ochrana izolace geotextilií min. 600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 71,00    | 162,66 | 11 548,86  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 34 78382       |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>ochranný nátěr typ S2 dle tab. č.5 TKP 31<br>pohledová část římsy nenatřená nátěrem S4<br>kraj konzoly nosné konstrukce dle VL 4 306.01<br>1,5*30*2=90<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.6 Detail římsy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 90,00    | 528,65 | 47 578,50  |
| 35 78383       |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>ochranný nátěr typ S4 dle tab. č.5 TKP 31<br>odrazný obručník a horní povrch římsy dle VL 4 401.01a<br>typ S4 dle tab. č.5 TKP 31<br>0,93*30*2=56<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>B.14.3.6 Detail římsy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.      | M2 | 56,00    | 569,31 | 31 881,36  |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 255 384,20 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 43 87633       |         | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>HDPE chránička průměr 110/94 v římsách<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M  | 0,00     | 1 280,70 | 0,00      |
| ZBV:           | 23      | Doměrky<br>dle výkresu RDS č. 32<br>2*30,5=61,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 61,00    |          | 78 122,70 |
|                |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 61,00    |          | 78 122,70 |
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 78 122,70 |

|           |                            |                                                                                                                                      |   |       |          |            |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------|
| 9         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                      |   |       |          |            |
| 36 9112B1 |                            | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>včetně protikorozi ochrany dle TKP 19b, barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, | M | 60,00 | 6 739,22 | 404 353,20 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|                |     | STAVEBNÍKEM<br>2*30=60<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohledy<br>B.14.3.6 Detail římsy<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky |     |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,40     |          | 2 695,69   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 60,40    |          | 407 048,89 |
| 37 91345       |     | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>nřebové nivelační značky<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu                                                                                                                                                 | KUS | 6,00     | 1 016,63 | 6 099,78   |
| 45 917211      |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opětku.                                                                                                                                       | M   | 0,00     | 420,89   | 0,00       |
| ZBV:           | 23  | Doměrky<br>2*9,2+2*7,5=33,40 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 33,40    |          | 14 057,73  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 33,40    |        | 14 057,73 |
| 38 917223         |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>obrubník 0.10x0.25x1.00 m<br>osazený do lože z betonu C25/30nXF3<br>min. TL. 100 mm<br>14.2+4.7+4.8+3.4+2.8=30<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 30,00    | 702,22 | 21 066,60 |
| ZBV:              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 3,60     |        | 2 527,99  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 33,60    |        | 23 594,59 |
| 39 917224         |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>sklopený betonový obrubník, výška 0-150 mm<br>do betonu C25/30nXF3<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.                                             | M  | 8,00     | 786,54 | 6 292,32  |
| 40 919111         |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezaná spára na konci mostu<br>2*5=10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 10,00    | 84,18  | 841,80    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |           |
| 41 931325      |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>těsnící zálivka podél řms a na konci mostu<br>min. tl. 15 s předtěsněním<br>2*30+2*5=70<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 70,00    | 240,51   | 16 835,70 |
| 42 936541      |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI<br>viz. B.14.3.2 Půdorys<br>B.14.3.3 Řezy a pohled<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení<br>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření<br>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav<br>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení<br>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolaci a pod.)<br>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy<br>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována | KUS | 4,00     | 2 361,97 | 9 447,88  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53  
Rozpočet: SO 202 Most na polní cestě v km 1.791 53

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|---------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|--------------|
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce |    |          |        | 484 218,69   |
| Celkem: |         |     |                            |    |          |        | 6 203 517,33 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 9 000 225,62 Kč

Cena celková: 8 981 281,82 Kč

DPH: 1 886 069,18 Kč

Cena s daní: 10 867 351,00 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           |            |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>86+874+(1)=971m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                    | M3  | 971,00   | 216,46    | 210 182,66 |
| 24 029412      |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>mostní list<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                         | KUS | 0,00     | 7 350,00  | 0,00       |
| ZBV:           | 24  | ML, I.HMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,00     |           | 7 350,00   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,00     |           | 7 350,00   |
| 25 02953       |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>provedení první mostní prohlídky<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje :<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | KUS | 0,00     | 12 600,00 | 0,00       |
| ZBV:           | 24  | ML, I.HMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,00     |           | 12 600,00  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 1,00     |        | 12 600,00  |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 230 132,66 |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 2 13173        |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>výkop pro založení mostního objektu v předepsané tlídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a<br>ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku<br>19,2m2*45m+10=874m3<br>viz. Výkres B.153.3 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 874,00   | 472,43 | 412 903,82 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
| 3      | 13273   |     | <b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b><br>odkopávky pro provizorní předvedení potoka během výstavby v předepsané třídě<br>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku<br>1.1m2*78m=85.6m3<br>viz. Výkres B.15.3.3 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 86,00    | 574,54 | 49 410,44 |
| 4      | 17120   |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b><br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 971,00   | 16,03  | 15 565,13 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 86+874+11=971m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                              |    |          |          |            |
| 5      | 17581   | 1   | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>šetrkopisek (0-22 mm), zhutněno na min 94% PS - obsyp v těsné blízkosti ocelové konstrukce tl. 300 mm<br>112m*0.3m*35m=117.6m3<br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | M3 | 117,60   | 1 075,06 | 126 427,06 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 6 17581        | 2   | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>šterkopsek (0-45 mm), zhutněno na Edef. 30 MPa, 98% PS - obsyp v okolí ocelové konstrukce tl. 2600 mm<br>20,0m <sup>2</sup> *35,3m=706m <sup>3</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 706,00   | 1 033,98 | 729 989,88 |
|                |     | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li></ul> |    |          |          |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
| 7 17581        | 3   | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>ochranná geomembrána šterkopsek (0-22 mm), zhutněno na min 98% PS<br>10,5m*0,15m*24m=38m <sup>3</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 38,00    | 1 006,60 | 38 250,80 |
|                |     | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> |    |          |          |           |
| 8 17750        |     | <b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 11,00    | 1 803,81 | 19 841,91 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |       | <p>přehrazení koryta potoka<br/>včetně pořízení, odstranění, vodorovného a svislého přemístění, nainožení a odvozu na skládku</p> <p>10m*1.1m2=11m3<br/>viz. Výkres B.15.3.2 Výkopový plán<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |          |
| 9              | 18231 | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M<br/>zasypání břehů koryta vrstvou zeminy 50-100 mm</p> <p>2*45m*2m=180m2<br/>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 180,00   | 26,46  | 4 762,80 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|                |        | ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |              |
|                | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -180,00  |          | -4 762,80    |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,00     |          | 0,00         |
| 1              |        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 1 392 389,04 |
| 2              |        | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |              |
| 10             | 272315 | <p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37<br/>prahy z prostého betonu C30/37 nXF3, XA3 vel. 400x800 mm</p> <p>(4.23+7.31+7.01+4.06+0.5+5.6+4.1)*0.4*0.8=10.5m3<br/>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> | M3 | 10,50    | 7 016,37 | 73 671,89    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
|                |                      | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |              |
| 2              | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 73 671,89    |
| 3              | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |              |
| 11 311212      |                      | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC<br>zdi na vtoku a výtoku z objektu<br>1m*(2.3m*1.58m+2.7m*1.54m+2.0*1.9m+2.5m*1.95m)=16.5m3<br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 16,50    | 17 784,25  | 293 440,13   |
| 3              | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 293 440,13   |
| 4              | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |              |
| 12 429176      |                      | MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 14M-16M<br>ocelová konstrukce plech tl. 5.0 mm, zvlnění 200x55, - Ocel S 235 JR dle ČSN EN 10025.2<br>PKO dle TKP19B.P5-tabulka I pro mostní objekty z ocelových trub z vlnitého plechu dle TP 157)<br>Rubová plocha ve styku s betonem a zemlnou včetně spojů<br>- Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 100 let<br>- Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) 100 let<br>- Stupeň korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIb C4+K6 (speciální)<br>- Plán údržby (čistění a mytí ok) 0<br>- Ochranný povlak (podle tabulky II) III D nebo speciální systémy výrobce s požadovanou životností<br>Lícová plocha včetně spojů | M  | 40,40    | 105 812,88 | 4 274 840,35 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|                |     | - Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 100 let<br>- Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) V (vysoká) (15-20 let)<br>- Stupeň korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIb C4+K1 (speciální)<br>- Plán údržby (čistění a mytí ok) 5<br>- Ochranný povlak (podle tabulky II) III C nebo speciální systémy výrobce s požadovanou životností<br>- Barevný odstín vrchní vrstvy v jednom z odstínů šedé např. RAL 7035<br>viz. Výkres B.15.3.3 Výkopový plán<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           |            |
| 13 43111       |     | SCHODIŠŤ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON<br>sklebovní schodiště s bet. dílci C30/37-XF4<br>včetně lože z betonu C25/30nXF3 ml tl. 100mm viz VL4 206.21<br>16.1*1.2*0.45=8.7m3<br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření uložných ploch,<br>- zednické výpomoci pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). | M3 | 8,70     | 26 250,58 | 228 380,05 |

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  |
| Rozpočet: | SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  |

**Asne** Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
3.6.1.10

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  |
| Rozpočet: | SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  |

| Pof.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 16     | 465512  | 1                     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 78,80    | 8 268,59 | 651 564,89 |
|        |         |                       | <p>dlažba z kamene tl. 200mm (z místních lokalit - ne lomový kámen) vyspárovaná cementovou maltou (hluboké spárování, částečně vyčnívající kameny) do lože z betonu C30/37 n XF3, XA3</p> <p>0.2*(1.2*(92.7+60.7)+40.4*5.2)=78.8m3</p> <p>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
|        |         | Cenná soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |          |          |            |
| 17     | 465512  | 2                     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 7,40     | 8 268,59 | 61 187,57  |
|        |         |                       | <p>dlažba z kamene tl. 150mm</p> <p>cementovou maltou (hluboké spárování, částečně vyčnívající kameny) do lože z betonu C25/30 n XF3</p> <p>0.15*1.2*(18.9+22)=7.4m3</p> <p>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|        |         | Cenná soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>                                                                                  |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka                                                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
| - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |              |
| 18 57475                                                                |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>obousměrná geomříž pevnost v tahu v obou směrech 60 kN/m <sup>2</sup><br>pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m.<br>2*(9+12)*7*3=882m <sup>2</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                         | M2 | 882,00   | 93,20  | 82 202,40    |
|                                                                         |     | Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                         |    |          |        |              |
| 19 57476                                                                |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU<br>výztužný geokompozit - geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výztužnou funkcí - pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m.<br>10,2*45,7=467m <sup>2</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 467,00   | 87,79  | 40 997,93    |
|                                                                         |     | Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                         |    |          |        |              |
| ZBV:                                                                    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -467,00  |        | -40 997,93   |
| aktuální množství                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,00     |        | 0,00         |
| 4                                                                       |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 6 585 762,67 |

|           |  |                                                    |    |        |        |            |
|-----------|--|----------------------------------------------------|----|--------|--------|------------|
| 7         |  | Přidružená stavební výroba                         |    |        |        |            |
| 20 711137 |  | IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODÉ Z PE FÓLIÍ | M2 | 260,00 | 420,21 | 109 254,60 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| geomembrána HDPE 1 mm chráněná na obou površích geotextilií a ochranným příslupem z jemnozrnného materiálu<br>10,4*24,95=260m <sup>2</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                               |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií |    |          |        |            |
| 21 711509                                                                                                                                                                                                                     |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ<br>ochranná geomembrána geotextile min. 500 g/m <sup>2</sup><br>2*10,4*24,95=520m <sup>2</sup><br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 520,00   | 162,66 | 84 583,20  |
|                                                                                                                                                                                                                               |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |
| 7                                                                                                                                                                                                                             |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 193 837,80 |

|           |  |                                                                                           |   |       |          |            |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------|
| 9         |  | Ostatní konstrukce a práce                                                                |   |       |          |            |
| 22 9111C1 |  | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>včetně betonových patek<br>lanka nerezová | M | 32,00 | 5 282,25 | 169 032,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |        | PKO sloupky zbradli budou opatřeny povrchovou ochranou proti korozi vyhovující stupni agresivity dle TKP19B.P5-tabulka I (zbradli)<br>- Ochranný protikorozi povlak požadové číslo 11 – odstranitelné<br>- Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 30let<br>- Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) (V) 15 - 20 let<br>- Stupeň korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIb C4+K8 (speciální)<br>- Plán údržby (čištění a mytí ok) 1 po zimě<br>- Ochranný povlak (podle tabulky II) IIIA<br>- barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM<br>14+18=32m<br>viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Cenová soustava:<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zbradli bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,30     |        | 6 866,93   |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 33,30    |        | 175 898,93 |
| 23             | 931385 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2<br>těsnění spáry mezi ocel konstr a povrchem diažby<br>1,4*2*40,4=113m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 113,00   | 319,90 | 36 148,70  |
| 9              |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 212 047,63 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63  
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-----|-------|----|----------|--------|--------------|
| Celkem:        |     |       |    |          |        | 8 981 281,82 |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 721 855,10 Kč

**Cena celková:** 629 700,67 Kč

**DPH:** 132 237,14 Kč

**Cena s daní:** 761 937,81 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |                 |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 72,57    | 60,13    | 4 363,63        |
|        | ZBY:    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | -17,87   |          | -1 074,52       |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 54,70    |          | 3 289,11        |
| 2      | 01431   |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.16.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          | <b>5 092,92</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |                 |
| 3      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze<br>berpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.16.3<br>$67,4 \times 0,9 \times (2,06 - 0,20) = 112,83 \text{ m}^3$<br>$112,83 - 40,26 = 72,57 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | M3  | 72,57    | 1 903,62 | 138 145,70      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -17,87   |          | -34 017,69 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 54,70    |          | 104 128,01 |
| 4              | 132731 | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na<br>mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze<br>čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.18.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 40,26    | 1 411,78 | 56 838,26  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |       | Technická specifikace položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -9,92    |        | -14 004,86 |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 30,34    |        | 42 833,41  |
| 5              | 17120 | a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.18.3<br>viz pol. 13273<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 72,57    | 60,13  | 4 363,63   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750             |
| Rozpočet: | SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750             |

| Poř.č. | Položka     | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ                 | J.cena       | Celkem           |
|--------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|--------------|------------------|
|        |             |     | <b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |                          |              |                  |
|        | <b>ZBV:</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                          |              |                  |
|        | <b>23</b>   |     | <b>Doměrky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | <b>-17,87</b>            |              | <b>-1 074,52</b> |
|        |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | <b>aktuální množství</b> | <b>54,70</b> | <b>3 289,11</b>  |
| 6      | 17120       | b   | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b><br>uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.16.3<br>viz pol. 132731<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny<br><b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 40,26                    | 60,13        | 2 420,83         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |        |                                             |
|-----------|--------|---------------------------------------------|
| Stavba:   | 428    | II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 301 | Přeložka vodovodu v km 0,750                |
| Rozpočet: | SO 301 | Přeložka vodovodu v km 0,750                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -9,92    |        | -596,49   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 30,34    |        | 1 824,34  |
| 7      | 17411   |     | <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>hutněný záryp potrubí materiálem z výkopu<br/>výkres č. B.16.3<br/>(67,4-25,2)*0,9*(1,77-0,1-0,41-0,2)&gt;40,26m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul> | M3 | 40,26    | 649,37 | 26 143,64 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -9,92    |          | -6 441,75 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 30,34    |          | 19 701,89 |
| 8 17481        |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.16.3<br>25,2*0,9*(2,65-0,1-0,46-0,2)=42,87m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 42,87    | 1 767,73 | 75 782,59 |
| 9 17581        |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 25,10    | 1 569,31 | 39 389,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |                       | obsyp písekem v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.16.3<br><br>$(67,4-25,2)*0,9*0,41-(67,4-25,2)*3,14*0,055*0,055=15,17 \text{ m}^3$<br>$25,2*0,9*0,46-25,2*3,14*0,08*0,08=9,93 \text{ m}^3$<br>$15,17+9,93=25,10 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- ztižení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23                    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -6,18    |        | -9 698,34 |
|                |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 18,92    |        | 29 691,35 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 1              |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>277 250,70</b> |
| 4              |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                   |
| 10 45157       |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.16.3<br>67,4*0,9*0,1=6,07 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 6,07     | 1 569,31 | 9 525,71          |
| ZBY:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1,51    |          | -2 369,66         |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 4,56     |          | 7 156,05          |
| 4              |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>7 156,05</b>   |

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |           |           |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| 8        |   | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |           |           |
| 11 85226 | R | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM<br>tvarovky z tvárné litiny:<br>1 ks TP 80 - dč. 0,25 m<br>1 ks T-kus přírubový 100/80<br>2 ks KPP 60<br>2 ks spojka PE/PVC 110<br>výkres č. B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) | KUS | 6,00 | 12 265,89 | 73 595,34 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0,750

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 12 87327       |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM<br>PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.16.3, B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M  | 67,40    | 1 136,40 | 76 593,36  |
| ZBY:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -16,60   |          | -18 864,24 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
 Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 50,80    |           | 57 729,12 |
| 13 87633       |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.16.3, B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M   | 25,20    | 1 280,70  | 32 273,64 |
| 14 87827       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.16.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 25,20    | 615,70    | 15 515,64 |
| 15 891126      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>šoupé DN 80<br>výkres č. B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 1,00     | 10 840,89 | 10 840,89 |
| 16 891426      |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavěrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 2,00     | 30 664,73 | 61 329,46 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
 Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | výkres č. B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |           |
| 17 891926      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>1 ks poklop šoupátkový<br>2 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                                                                                      | KUS | 3,00     | 5 627,88 | 16 883,64 |
| 18 89914       |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ<br>označení vzdušníku a kalníku v terénu betonovými skružemi<br>včetně orientačních sloupků s informačními tabulkami<br>výkres č. B.16.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                   | KUS | 2,00     | 9 578,22 | 19 156,44 |
| 19 899308      |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 8 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.16.1, B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M   | 67,40    | 38,48    | 2 593,55  |
| ZBP:           |     | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | -16,60   |          | -638,77   |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 50,80    |          | 1 954,78  |
| 20 899309         |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>bílá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.16.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                              | M   | 67,40    | 31,27    | 2 107,60  |
| ZBV:              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -16,60   |          | -519,08   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 50,80    |          | 1 588,52  |
| 21 89942          |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100<br>výkres č. B.16.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                      | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86 |
| 22 899621         |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.16.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 67,40    | 95,00    | 6 403,00  |
| ZBV:              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -16,60   |          | -1 577,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka    | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 50,80    |        | 4 826,00   |
| 23 89972          |                            | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.16.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 67,40    | 76,96  | 5 187,10   |
| ZBV:              | 23                         | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -16,60   |        | -1 277,54  |
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 50,80    |        | 3 909,57   |
| 8                 | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 313 744,90 |
| 9                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
| 24 96912          |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.16.1, B.16.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M  | 59,30    | 446,14 | 26 456,10  |
| 9                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 26 456,10  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------|----|----------|--------|------------|
| Celkem:        |     |       |    |          |        | 629 700,67 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 631 005,48 Kč

Cena celková: 1 691 613,14 Kč

DPH: 355 238,76 Kč

Cena s daní: 2 046 851,90 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          |           |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3  | 134,64   | 60,13    | 8 095,90  |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-134,64=- 134,64 [A]<br>139,35=139,35 [B]<br>Celkem: A+B=4,71 [C]                                                                                                                       |     | 4,71     |          | 283,21    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                    |     | 139,35   |          | 8 379,12  |
| 2 01431        |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.17.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                   | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81  |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 10 182,93 |

## 1 Zemní práce

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |            |
|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 3 13273 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,26 m do 2,16 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.17.3 | M3 | 134,64 | 1 903,62 | 256 303,40 |
|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |     | 187,4*0,9*(1,65-0,2)=244,56 m3<br>28,9*0,9*(1,6-0,2)=36,41 m3<br>19,1*0,9*1,3=22,35 m3<br>244,56+36,41+22,35=168,68=134,64 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- lženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- lženi a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nápadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-134,64=- 134,64 [A]<br>197,5*0,9*(1,65-0,2)+28,9*0,9*(1,6-0,2)+17,9*0,9*1,3=175,74=139,35 [B]<br>Celkem: A+B=4,71 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,71     |        | 8 966,05 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 139,35   |          | 265 269,45 |
| 4 132731          |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na<br>mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve<br>vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,26 m do 2,16 m, proto bude nutné čerpat<br>vodu z výkopu.<br>výkres č. B.17.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 168,68   | 1 411,78 | 238 139,05 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
|                   | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-168,68=-168,68 [A]<br>dle pol 7<br>175,74=175,74 [B]<br>Celkem: A+B=7,06 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,06     |        | 9 967,17   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 175,74   |        | 248 106,22 |
| 5 17120           | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.17.3<br>viz pol. 132731<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 134,64   | 60,13  | 8 095,90   |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
|                   | 06  | Skutečné provedení SO 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 4,71     |        | 283,21     |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | -134,64~ 134,64 [A]<br>dle pol 4<br>139,35~139,35 [B]<br>Celkem: A+B=4,71 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 139,35   |        | 8 379,12  |
| 6 17120        | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.17.3<br>viz pol. 13273<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 168,68   | 60,13  | 10 142,73 |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-168,68~ 168,68 [A]<br>dle pol 7<br>175,74~175,74 [B]<br>Celkem: A+B=7,06 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7,06     |        | 424,52    |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 175,74   |        | 10 567,25  |
| 7 17411        |     | ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM<br>hutěnný zásep potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.17.3<br>(187,4-8,8)*0,9*(1,65-0,1-0,41-0,2)=151,10 m3<br>3,5*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,41)=2,80 m3<br>19,1*0,9*(1,3-0,1-0,34)=14,78 m3<br>151,10+2,80+14,78=168,68 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 168,68   | 649,37 | 109 535,73 |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-168,68~ 168,68 [A]<br>(197,5-8,8)*0,9*(1,65-0,1-0,41-0,2)+2,8*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,41)+17,9*0,9*(1,3-0,1-0,34)=175,74 [B]<br>Celkem: A+B=7,06 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 7,06     |        | 4 584,55   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| aktuální množství |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 175,74   |          | 114 120,28 |
| 8                 | 17481 | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.17.3<br>8,8*0,9*(1,65-0,1-0,46-0,6)=4,28 m3<br>25,4*0,9*(1,60-0,2-0,1-0,46)=19,20 m3<br>4,28+19,20=23,48 m3<br>Cenová sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 23,48    | 1 767,73 | 41 506,30  |
| ZBV:              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|                   | 06    | Skutečné provedení SO 302<br>-23,48=23,48 [A]<br>8,8*0,9*(1,65-0,1-0,46-0,6)+26,1*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,46)=23,61 [B]<br>Celkem: A+B=0,13 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,13     |          | 229,80     |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| aktuální množství |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 23,61    |          | 41 736,11  |
| 9                 | 17581 | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>obsyp pískem v II. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.17.3<br>187,4*0,9*0,41-187,4*3,14*0,055*0,055=67,37 m3<br>25,4*0,9*0,46-25,4*3,14*0,08*0,08=10,01 m3<br>3,5*0,9*0,41-3,5*3,14*0,55*0,55=1,26 m3<br>19,1*0,9*0,34=5,84 m3<br>67,37+10,01+1,26+5,84=84,48 m3<br>Cenová sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 84,48    | 1 569,31 | 132 575,31 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka       | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| <b>ZBV:</b>          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 06                   |                      | Skutečné provedení SO 302<br>-84,48=-84,48 [A]<br>(197,5*0,9*0,41-197,5*3,14*0,055*0,055)+(26,1*0,9*0,46-26,1*3,14*0,08*0,08)+(2,8*0,9*0,1-2,8*3,14*0,055*0,055)+(17,9*0,9*0,34)<br>=86,99 [B]<br>Celkem: A+B=2,51 [C]                                                                                                                                                                                          |    | 2,51     |          | 3 938,97   |
| aktuální množství    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 86,99    |          | 136 514,28 |
| 1                    | Zemní práce          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 824 692,71 |
| <b>4</b>             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| Vodorovné konstrukce |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 10 45157             |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TÍŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.17.3<br>(187,4+28,9+19,1)*0,9*0,1=21,19 m3<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 21,19    | 1 569,31 | 33 253,68  |
| <b>ZBV:</b>          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 06                   |                      | Skutečné provedení SO 302<br>-21,19=-21,19 [A]<br>(197,5+28,9+17,9)*0,9*0,1=21,99 [B]<br>Celkem: A+B=0,80 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,80     |          | 1 255,45   |
| aktuální množství    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 21,99    |          | 34 509,13  |
| 4                    | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 34 509,13  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| <b>8</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |           |            |
| Potrubí        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |           |            |
| 11 85226       | R   | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM<br>tvarovky z tvárné litiny:<br>2 ks TP 80 - dl. 0,25 m<br>2 ks KPP 80<br>2 ks spojka PE/PVC 40<br>3 ks spojka PE/PVC 110<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | KUS | 9,00     | 12 265,89 | 110 393,01 |
| 12 87314       |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM<br>PE D 40x6,6 mm, PE 40, SDR 7,4 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.17.3, B.17.4<br>10,3+8,8=19,1 m<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 19,10    | 625,32    | 11 943,61  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ FAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci                                                                                                           |    |          |          |            |
| ZBV:              | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-19,1~-19,10 [A]<br>17,9~-17,90 [B]<br>Celkem: A+B~-1,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,20    |          | -750,38    |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 17,90    |          | 11 193,23  |
| 13 87327          |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM<br>PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.17.3, B.17.4<br>187,4+28,9=216,3 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí | M  | 216,30   | 1 136,40 | 245 803,32 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ FAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| ZBV:              | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-216,3~- 216,30 [A]<br>226,4~-226,40 [B]<br>Celkem: A+B=10,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,10    |          | 11 477,64  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 226,40   |          | 257 280,96 |
| 14 87633          |     | CHLÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.17.3, B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chláničů<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích | M  | 25,40    | 1 280,70 | 32 529,78  |
| ZBV:              | 06  | Skutečné provedení SO 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,70     |          | 896,49     |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|                |     | -25,4=-25,40 [A]<br>26,1=26,10 [B]<br>Celkem: A+B=0,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           |           |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 26,10    |           | 33 426,27 |
| 15 87827       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.17.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí                                 | M   | 25,40    | 615,70    | 15 638,78 |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-25,4=-25,40 [A]<br>26,1=26,10 [B]<br>Celkem: A+B=0,70 [C]                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,70     |           | 430,99    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 26,10    |           | 16 069,77 |
| 16 891114      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 40MM<br>připojkové šoupátko 2"ISO 5/4"<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 2,00     | 8 766,51  | 17 533,02 |
| 17 891126      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>šoupé DN 80<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                    | KUS | 2,00     | 10 840,88 | 21 681,76 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>šoupé na konci přeložky<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,00     |           | 10 840,88 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,00     |           | 32 522,64 |
| 18 891426      |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavěrem<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.         | KUS | 2,00     | 30 664,73 | 61 329,46 |
| 19 891827      |     | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM<br>navrtávací pasy 110 2" s těmenem pro PE potrubí<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.    | KUS | 2,00     | 5 627,88  | 11 255,76 |
| 20 891915      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>2 ks poklop šoupátkový<br>výkres č. B.17.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 2,00     | 5 519,65  | 11 039,30 |
| 21 891926      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>2 ks poklop šoupátkový<br>2 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.17.4                                                                                                                                                                                                     | KUS | 4,00     | 5 627,88  | 22 511,52 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                             | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                       | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>Soupe na konci přeložky<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,00     |          | 5 627,88  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5,00     |          | 28 139,40 |
| 22 89914                                                                                                                                                                                                                   |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ<br>označení kalníku v terénu betonovou skruží<br>včetně orientačního sloupku s informační tabulkou<br>výkres č. B.17.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                  | KUS | 1,00     | 9 578,21 | 9 578,21  |
| 23 899308                                                                                                                                                                                                                  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.17.1, B.17.4<br>187,4+28,9+19,1=235,4 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M   | 235,40   | 38,48    | 9 058,19  |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                       | 06  | Skutečné provedení SO 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 8,90     |          | 342,47    |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka                                                  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| -235,4=- 235,40 [A]<br>244,3=244,30 [B]<br>Celkem: A+B=8,90 [C] |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |           |
| aktuální množství                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 244,30   |          | 9 400,66  |
| 24 899309                                                       |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>bílá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.17.4<br>187,4+28,9+19,1=235,4 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                           | M   | 235,40   | 31,27    | 7 360,96  |
| ZBV:                                                            | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-235,4=- 235,40 [A]<br>244,3=244,30 [B]<br>Celkem: A+B=8,90 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 8,90     |          | 278,30    |
| aktuální množství                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 244,30   |          | 7 639,26  |
| 25 89941                                                        |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM<br>na stávajícím potrubí DN 40<br>výkres č. B.17.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obezňování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvězdušení potrubí a pod. | KUS | 2,00     | 6 890,54 | 13 781,08 |
| 26 89942                                                        |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 3,00     | 7 070,92 | 21 212,76 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | výkres č. B.17.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| 27 899611      |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM<br>PE DN 40<br>výkres č. B.17.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.                         | M  | 19,10    | 95,00  | 1 814,50  |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-19,1=-19,10 [A]<br>17,9=-17,90 [B]<br>Celkem: A+B=-1,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -1,20    |        | -114,00   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 17,90    |        | 1 700,50  |
| 28 899621      |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.17.1<br>187,4+28,9=216,3 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M  | 216,30   | 95,00  | 20 548,50 |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 10,10    |        | 959,50    |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | -216,3=-216,30 [A]<br>226,4=-226,40 [B]<br>Celkem: A+B=10,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 226,40   |        | 21 508,00 |
| 29 89971       |     | PROPLACH A DEZINFEXCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM<br>PE DN 40,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.17.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.                         | M  | 19,10    | 76,96  | 1 469,94  |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302<br>-19,1=-19,10 [A]<br>17,9=-17,90 [B]<br>Celkem: A+B=-1,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1,20    |        | -92,35    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 17,90    |        | 1 377,58  |
| 30 89972       |     | PROPLACH A DEZINFEXCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.17.1<br>187,4+28,9=216,3 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M  | 216,30   | 76,96  | 16 646,45 |
| ZBV:           | 06  | Skutečné provedení SO 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 10,10    |        | 777,30    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |         | -216,3=-216,30 [A]<br>226,4=226,40 [B]<br>Celkem: A+B=10,10 [C]                                                                                                                                                         |     |          |           |            |
|                |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                       |     | 226,40   |           | 17 423,74  |
| 31 899901      |         | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK<br>PE DN 40<br>výkres č. B.17.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur | KUS | 2,00     | 12 770,96 | 25 541,92  |
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           | 719 346,53 |

9

## Ostatní konstrukce a práce

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |        |            |
|----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|------------|
| 32 96911 |  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 40,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.17.1, B.17.2<br>12,7+8,9=21,6 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 21,60  | 132,28 | 2 857,25   |
| 33 96912 |  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.17.1, B.17.2<br>196,7+27,5=224,2 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M | 224,20 | 446,14 | 100 024,59 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430  
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

| Poř.č. Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |                            | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |            |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 102 881,84 |

Celkem:

1 691 613,14

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

**Rozpočet:** SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 379 870,02 Kč

**Cena celková:** 573 623,96 Kč

**DPH:** 120 461,03 Kč

**Cena s daní:** 694 084,99 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

**Rozpočet:** SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          |          |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                              | M3  | 37,58    | 60,13    | 2 259,69 |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>dle pol 3<br>-37,58~37,58 [A]<br>45,35~45,35 [B]<br>Celkem: A+B=7,77 [C]                                                                                                                                       |     | 7,77     |          | 467,21   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 45,35    |          | 2 726,90 |
| 2 01431        |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.18.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                                                                | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          | 4 530,71 |
| I              |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |          |
| 25 121102      |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3  | 0,00     | 101,01   | 0,00     |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303                                                                                                                                                                                                                   |     | 17,78    |          | 1 795,96 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600             |
| Rozpočet: | SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600             |

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                   | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|-----------|
|                |     | 98,8*0,9*0,2=17,78 [A]                                                                                                                                  |                   |          |        |           |
|                |     |                                                                                                                                                         | aktuální množství | 17,78    |        | 1 795,96  |
| 26 125732      |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM                                                                                                      | M3                | 0,00     | 105,82 | 0,00      |
|                |     | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                  |                   |          |        |           |
|                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                |                   |          |        |           |
|                |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                              |                   |          |        |           |
|                |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                   |                   |          |        |           |
|                |     | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                   |                   |          |        |           |
|                |     | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                     |                   |          |        |           |
|                |     | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                  |                   |          |        |           |
|                |     | - příplatek za lepidlo                                                                                                                                  |                   |          |        |           |
|                |     | - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                     |                   |          |        |           |
|                |     | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k                                                           |                   |          |        |           |
|                |     | poř. 1151,2)                                                                                                                                            |                   |          |        |           |
|                |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                |                   |          |        |           |
|                |     | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                             |                   |          |        |           |
|                |     | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                           |                   |          |        |           |
|                |     | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek                                                                                                        |                   |          |        |           |
|                |     | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)                                                                                   |                   |          |        |           |
|                |     | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                         |                   |          |        |           |
|                |     | - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě                                                                                                            |                   |          |        |           |
|                |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu                                                                                                |                   |          |        |           |
|                |     | - třídění výkopku                                                                                                                                       |                   |          |        |           |
|                |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a |                   |          |        |           |
|                |     | pod.)                                                                                                                                                   |                   |          |        |           |
|                |     | položka nezahrnuje:                                                                                                                                     |                   |          |        |           |
|                |     | - práce spojené s otvorkou zemníku                                                                                                                      |                   |          |        |           |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303                                                                                                         |                   | 104,92   |        | 11 102,63 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | <b>428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU</b> |
| <b>Objekt:</b>   | <b>SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600</b>             |
| <b>Rozpočet:</b> | <b>SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600</b>             |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                       | dle pol 7 a 25<br>87,14+17,78=104,92 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
|        |         |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 104,92   |          | 11 102,63 |
| 3      | 13273   |                       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 37,58    | 1 903,62 | 71 538,04 |
|        |         |                       | pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>hladina podzemní vody ve vrtu J13 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod<br>terénem. Max. hloubka výkopu je 1,8 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.18.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         |                       | 29,6*0,9*(1,72-0,20)=40,49 m3<br>40,49-2,91=37,58 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
|        |         | Cenová soutěž         | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lčnění, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka                                                                                              | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| ZBV:                                                                                                        | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-37,58=-37,58 [A]<br>celkový výkop bez pol 7<br>98,8*0,9*(1,53-0,2)-72,91=45,35 [B]<br>Celkem: A+B=7,77 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 7,77     |          | 14 791,13 |
| aktuální množství                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 45,35    |          | 86 329,17 |
| 4 132731                                                                                                    |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J13 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 1,8 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.18.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezaťažené i zaťažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek | M3 | 2,91     | 1 411,78 | 4 108,28  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2,91=-2,91 [A]<br>dle pol 7<br>87,14=87,14 [B]<br>Celkem: A+B=84,23 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 84,23    |        | 118 914,23 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 87,14    |        | 123 022,51 |
| 5 17120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.18.3<br>viz pol. 13273<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svaňování, uzavírání povrchů svahů | M3 | 37,58    | 60,13  | 2 259,69   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                   |     | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |          |
| ZBV:              | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-37,58=-37,58 [A]<br>dle pol 3<br>45,35=45,35 [B]<br>Celkem: A+B=7,77 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 7,77     |        | 467,21   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 45,35    |        | 2 726,90 |
| 6 17120           | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.18.3<br>viz pol. 132731<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2,91     | 60,13  | 174,98   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                   |     | plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |          |
| ZBV:              | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2,91=-2,91 [A]<br>dle pol 7 a 25<br>87,14+17,78=104,92 [B]<br>Celkem: A+B=102,01 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 102,01   |        | 6 133,86 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 104,92   |        | 6 308,84 |
| 7 17411           |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.18.3<br>(29,6-26,3)*0,9*(1,69-0,1-0,41-0,2)=2,91m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2,91     | 649,37 | 1 889,67 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2,91=-2,91 [A]<br>98,8*0,9*(1,69-0,1-0,41-0,2)=-87,14 [B]<br>Celkem: A+B=-84,23 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 84,23    |          | 54 696,44 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 87,14    |          | 56 586,10 |
| 8 17481           |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.18.3<br>26,3*0,9*(1,8-0,1-0,46-0,2)=-24,62 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 24,62    | 1 767,73 | 43 521,51 |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-24,62=-24,62 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -24,62   |          | -43 521,51 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 9 17581           |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp písek v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.18.3<br>(29,6-26,3)*0,9*0,41-3,3*3,14*0,055*0,055=-1,19 m3<br>26,3*0,9*0,46-26,3*3,14*0,08*0,08=-10,74 m3<br>1,19+10,74=11,93 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 11,93    | 1 569,31 | 18 721,87  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-11,93=-11,93 [A]<br>98,8*0,41*0,9=36,46 [B]<br>Celkem: A+B=24,53 [C]                                                                                                                                                                |    | 24,53    |        | 38 495,17 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 36,46    |        | 57 217,04 |
| 27 18233          |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,20M<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 0,00     | 15,63  | 0,00      |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>98,8*0,9=88,92 [A]                                                                                                                                                                                                                   |    | 88,92    |        | 1 389,82  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 88,92    |        | 1 389,82  |
| 28 18242          | 2   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                   | M2 | 0,00     | 14,43  | 0,00      |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>98,8*1,5=148,20 [A]                                                                                                                                                                                                                  |    | 148,20   |        | 2 138,53  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 148,20   |        | 2 138,53  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 29 18247          |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                         | M2 | 0,00     | 3,13     | 0,00       |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>98,8*1,5=148,20 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 148,20   |          | 463,87     |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 148,20   |          | 463,87     |
| 1                 |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 349 081,37 |
| 4                 |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 10 45157          |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.18.3<br>29,6*0,9*0,1=2,66 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno<br>jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 2,66     | 1 569,31 | 4 174,36   |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 03                |     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2,66=-2,66 [A]<br>98,8*0,9*0,1=8,89 [B]<br>Celkem: A+B=6,23 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 6,23     |          | 9 776,80   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,89     |          | 13 951,17  |
| 4                 |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 13 951,17  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 8                 | Petrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           |            |
| 11 85226          | R       | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM<br>tvarovky z tvárné litiny:<br>1 ks TP 80 - dl. 0,25 m<br>1 ks KPP 80<br>2 ks spojka PE/PVC 110<br>výkres č. B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | KUS | 4,00     | 12 265,89 | 49 063,56  |
| ZBV:              |         | 03 Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2=-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -2,00    |           | -24 531,78 |
| aktuální množství |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,00     |           | 24 531,78  |
| 12 87327          |         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 29,60    | 1 136,40  | 33 637,44  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | PE D 110x10 mm, PE 100, SOR 11 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.18.3, B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci |    |          |          |            |
| ZBV:              |     | 03 Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,60=-29,60 [A]<br>98,8=98,80 [B]<br>Celkem: A+B=69,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 69,20    |          | 78 638,88  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 98,80    |          | 112 276,32 |
| 13 87633          |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.18.3, B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 26,30    | 1 280,70 | 33 682,41  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapauzovaném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |     |          |           |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-26,3=-26,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -26,30   |           | -33 682,41 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 14 87827       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.18.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 26,30    | 615,70    | 16 192,91  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-26,3=-26,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -26,30   |           | -16 192,91 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 15 891126      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>šoupě DN 80<br>výkres č. B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,00     | 10 840,89 | 10 840,89  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -1,00    |           | -10 840,89 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 16 891426      |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavěrem<br>výkres č. B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                   | KUS | 1,00     | 30 664,72 | 30 664,72  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -1,00    |           | -30 664,72 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 17 891926      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>1 ks poklop šoupátkový<br>1 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 2,00     | 5 627,88  | 11 255,76  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-2=-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -2,00    |           | -11 255,76 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 0,00     |          | 0,00      |
| 18 89914          |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ<br>označení hydrantu v terénu betonovou skruží<br>včetně orientačního sloupku s informační tabulkou<br>a 2 ks trasírek k označení chráněný v terénu<br>výkres č. B.18.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                     | KUS | 1,00     | 9 578,21 | 9 578,21  |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |           |
|                   | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -1,00    |          | -9 578,21 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 0,00     |          | 0,00      |
| 19 899308         |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.18.1, B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývoody. | M   | 29,60    | 38,48    | 1 139,01  |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |           |
|                   | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,6=-29,60 [A]<br>98,8=98,80 [B]<br>Celkem: A+B=69,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 69,20    |          | 2 662,82  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 98,80    |          | 3 801,82  |
| 20 899309         |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>bílá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.18.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                               | M   | 29,60    | 31,27    | 925,59    |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |           |
|                   | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,6=-29,60 [A]<br>98,8=98,80 [B]<br>Celkem: A+B=69,20 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 69,20    |          | 2 163,88  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 98,80    |          | 3 089,48  |
| 21 89942          |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100<br>výkres č. B.18.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření soupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                       | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86 |
| 22 899621         |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.18.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 29,60    | 95,00    | 2 812,00  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka    | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| ZBV:              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 03                |                            | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,6~29,60 [A]<br>98,8~98,80 [B]<br>Celkem: A+B=69,20 [C]                                                                                                                                                                                                                   |    | 69,20    |        | 6 574,00   |
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 98,80    |        | 9 386,00   |
| 23 89972          |                            | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.18.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M  | 29,60    | 76,96  | 2 278,02   |
| ZBV:              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 03                |                            | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,6~29,60 [A]<br>98,8~98,80 [B]<br>Celkem: A+B=69,20 [C]                                                                                                                                                                                                                   |    | 69,20    |        | 5 325,63   |
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 98,80    |        | 7 603,65   |
| 8                 | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 174 830,91 |
| 9                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 24 96912          |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.18.1, B.18.2                                                                                                                                                              | M  | 29,60    | 446,14 | 13 205,74  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600  
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ                        | Název                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                             |    |          |        |            |
| Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou makho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                            |                                                                                                             |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                             |    |          |        |            |
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303<br>-29,6~29,60 [A]<br>70~70,00 [B]<br>Celkem: A+B=40,40 [C] |    | 40,40    |        | 18 024,06  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                             |    | 70,00    |        | 31 229,80  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                             |    |          |        | 31 229,80  |
| Celkem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                             |    |          |        | 573 623,96 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 406 316,66 Kč

Cena celková: 1 232 248,90 Kč

DPH: 258 772,27 Kč

Cena s daní: 1 491 021,17 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |           |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                              | M3  | 191,67   | 60,13    | 11 525,12 |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-191,67= 191,67 [A]<br>dle pol 3<br>105,44=105,44 [B]<br>Celkem: A+B=-86,23 [C]                                                                                                                                |     | -86,23   |          | -5 185,01 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 105,44   |          | 6 340,11  |
| 2 01431        |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.19.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                                                                | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81  |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          | 8 143,92  |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |           |
| 27 121102      |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3  | 0,00     | 101,01   | 0,00      |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304                                                                                                                                                                                                                   |     | 29,41    |          | 2 970,70  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |                        | 163,4*0,9*0,2=29,41 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 29,41    |        | 2 970,70  |
| 28 125732      |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO ŽKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,00     | 105,82 | 0,00      |
|                | Cenová soustava:       | 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvorkou zemníku |    |          |        |           |
| ZBV:           | 03                     | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 173,53   |        | 18 362,94 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |                        | dle pol 9 a 27<br>144,12*29,41=173,53 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 173,53   |          | 18 362,94 |
| 3 13273        |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 37,45    | 1 903,62 | 71 290,57 |
|                |                        | pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody v sondě DPH6 nebyla zaslížena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.18.3<br>$59*0,9*(2,1-0,2)=100,89 \text{ m}^3$<br>$5*0,9*(1,76-0,3)=6,57 \text{ m}^3$<br>$100,89+6,57=107,46 \text{ m}^3$<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |          |          |           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-37,45~37,45 [A]<br>celkový výkop<br>(186,1-22,7)*0,9*(0,1+0,41)+22,7*0,9*(1,69-0,2)=105,44 [B]<br>Celkem: A+B=67,99 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 67,99    |          | 129 427,12 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 105,44   |          | 200 717,69 |
| 4 132731       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdeponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody v sondě DPHS nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.19.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 70,01    | 1 411,78 | 98 838,72  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek<br>- pažení, vzeptění a rozepění vč. přepažování (vyjma šitých stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- těžení výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-70,01~70,01 [A]<br>dle pol 9<br>144,12=144,12 [B]<br>Celkem: A+B=74,11 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 74,11    |          | 104 627,02 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 144,12   |          | 203 465,73 |
| 5 13293        |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody v sondě DPHS nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.19.3<br>48*0,9*(5,67-2,1)=154,22 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | M3 | 154,22   | 2 866,85 | 442 125,61 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
 Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem      |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|-------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisti a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |                   |          |             |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-154,22= 154,22 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -154,22           |          | -442 125,61 |
|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | aktuální množství | 0,00     | 0,00        |
| 6 13893        |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III<br>výkres č. B.19.1<br>154,22*0,1=15,42 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 15,42             | 4 689,90 | 72 318,26   |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje:</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisti po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                   |          |             |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
 Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopisti a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisti a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> |    |                   |        |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-15,42=15,42 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -15,42            |        | -72 318,26 |
|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | aktuální množství | 0,00   | 0,00       |
| 8 17120        | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezilepení pro zpětný zásep<br>výkres č. B.19.3<br>viz pol. 132731<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 70,01             | 60,13  | 4 209,70   |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                   |        |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                   |    |          |        |           |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-70,01=70,01 [A]<br>dle pol 9 a 27<br>144,12+29,41=173,53 [B]<br>Celkem: A+B=103,52 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 103,52   |        | 6 224,66  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 173,53   |        | 10 434,36 |
| 7 17120        | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.19.3<br>37,45+154,22=191,67 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul> | M3 | 191,67   | 60,13  | 11 525,12 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-191,67=-191,67 [A]<br>dle pol 3<br>105,44=105,44 [B]<br>Celkem: A+B=-86,23 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -86,23   |        | -5 185,01 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 105,44   |        | 6 340,11  |
| 9 17411        |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>hutrný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.19.3<br>(59-31,8)*0,9*(3,57-0,1-0,41-0,2)=70,01m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul> | M3 | 70,01    | 649,37 | 45 462,39 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| ZBV:              | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-70,01±70,01 [A]<br>(186,1-22,7)*0,9*(1,69-0,2-0,1-0,4)=144,12 [B]<br>Celkem: A+B=74,11 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 74,11    |          | 48 124,81  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 144,12   |          | 93 587,20  |
| 10 17481          |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.19.3<br>31,8*0,9*(5,67-0,1-0,46-0,2)=140,52 m3<br>5*0,9*(1,76-0,1-0,46-0,37)=3,74 m3<br>140,52+3,74=144,26 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu | M3 | 144,26   | 1 767,73 | 255 012,73 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|                   |     | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |             |
| ZBV:              | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-144,26±144,26 [A]<br>22,7*0,9*(1,69-0,2-0,1-0,4)=20,02 [B]<br>Celkem: A+B=124,24 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -124,24  |          | -219 622,78 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 20,02    |          | 35 389,95   |
| 11 17581          |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.19.3<br>(59-31,8+1)*0,9*0,41-28,2*3,14*0,055*0,055=10,14 m3<br>(31,8+4)*0,9*0,46-35,8*3,14*0,08*0,08=14,10 m3<br>10,14+14,10=24,24 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 25,10    | 1 569,31 | 39 389,68   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-25,10=25,10 [A]<br>163,4*0,9*0,41=22,7*0,9*0,46=69,69 [B]<br>Celkem: A+B=44,59 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 44,59    |        | 69 973,53  |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -1,02    |        | -1 600,70  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 68,67    |        | 107 764,52 |
| 29 18233       |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 0,00     | 15,63  | 0,00       |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>163,4*0,9=147,06 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 147,06   |        | 2 298,55   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 147,06   |        | 2 298,55   |
| 30 18242       | 2   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 0,00     | 14,43  | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>163,4*1,5=245,10 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 245,10   |          | 3 536,79   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 245,10   |          | 3 536,79   |
| 31 18247       |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                        | M2 | 0,00     | 3,13     | 0,00       |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>163,4*1,5=245,10 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 245,10   |          | 767,16     |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 245,10   |          | 767,16     |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 685 635,70 |
| 4              |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| 12 45157       |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.19.3<br>(59+5)*0,9*0,1=5,76 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 5,76     | 1 569,31 | 9 039,23   |

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - ohňvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740            |
| Rozpočet: | SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740            |

Aspe Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
3.6.1.10

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740             |
| Rozpočet: | SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740             |

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |                       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul> |    |          |          |            |
|                | ZBV:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|                | 03                    | <p>Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304</p> <p>-1±-1,00 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -1,00    |          | -12 265,89 |
|                |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 5,00     |          | 61 329,45  |
| 14 87327       |                       | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN</p> <p>DO 100MM</p> <p>PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek</p> <p>výšes č. B.18.3, B.18.4</p> <p>59+5=64 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 64,00    | 1 136,40 | 72 729,60  |
|                |                       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-64=64,00 [A]<br>186,1=186,10 [B]<br>Celkem: A+B=122,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 122,10   |          | 138 754,44 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 186,10   |          | 211 484,04 |
| 15 87633       |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.19.3, B.19.4<br>31,8+4=35,8 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li></ul> | M  | 35,80    | 1 280,70 | 45 849,06  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-35,8=35,80 [A]<br>22,7=22,70 [B]<br>Celkem: A+B=-13,10 [C]                                                                                                                                                                        |     | -13,10   |           | -16 777,17 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 22,70    |           | 29 071,89  |
| 16 87827       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.19.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí               | M   | 35,80    | 615,70    | 22 042,06  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-35,8=35,80 [A]<br>22,7=22,70 [B]<br>Celkem: A+B=-13,10 [C]                                                                                                                                                                        |     | -13,10   |           | -8 065,67  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 22,70    |           | 13 976,39  |
| 17 891126      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>šoupát DN 80<br>výkres č. B.19.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 1,00     | 10 840,89 | 10 840,89  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>1=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,00     |           | 10 840,89  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,00     |           | 21 681,78 |
| 18 891426      |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzávěrem<br>výkres č. B.19.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                                                     | KUS | 1,00     | 30 664,72 | 30 664,72 |
| 19 891926      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>1 ks poklop šoupátkový<br>1 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.19.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                                                   | KUS | 2,00     | 5 627,88  | 11 255,76 |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>1=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1,00     |           | 5 627,88  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,00     |           | 16 883,64 |
| 20 89914       |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ<br>označení hydrantu v terénu betonovou skruží<br>včetně orientačního sloupku s informační tabulkou<br>výkres č. B.19.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 1,00     | 9 578,21  | 9 578,21  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>4=4,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,00     |        | 38 312,84 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,00     |        | 47 891,05 |
| 21 899308      |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.19.1, B.19.4<br>59+5=64 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M  | 64,00    | 38,48  | 2 462,72  |
| ZBV:           | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-64=-64,00 [A]<br>186,1=186,10 [B]<br>Celkem: A+B=122,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 122,10   |        | 4 698,41  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 186,10   |        | 7 161,13  |
| 22 899309      |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>bílá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.19.4<br>59+5=64 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a                                                                                                                                                                     | M  | 64,00    | 31,27  | 2 001,28  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka               | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| složení,případně s uložením. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |            |
| ZBV:                         | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-64=-64,00 [A]<br>186,1=186,10 [B]<br>Celkem: A+B=122,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 122,10   |          | 3 818,07   |
| aktuální množství            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 186,10   |          | 5 819,35   |
| 23 89942                     |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100<br>2 ks na přeložce, 2 ks na chrániče<br>výkres č. B.19.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | KUS | 4,00     | 7 070,92 | 28 283,68  |
| ZBV:                         | 03  | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-2=-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | -2,00    |          | -14 141,84 |
| aktuální množství            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,00     |          | 14 141,84  |
| 24 899621                    |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.19.1<br>59+5=64 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a        | M   | 64,00    | 95,00    | 6 080,00   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka       | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| pro odbočující řady. |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| ZBV:                 | 03                         | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-64=-64,00 [A]<br>186,1=186,10 [B]<br>Celkem: A+B=122,10 [C]                                                                                                                                                                                                                 |    | 122,10   |        | 11 599,50  |
| aktuální množství    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 186,10   |        | 17 679,50  |
| 25 89972             |                            | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.19.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M  | 64,00    | 76,96  | 4 925,44   |
| ZBV:                 | 03                         | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>-64=-64,00 [A]<br>186,1=186,10 [B]<br>Celkem: A+B=122,10 [C]                                                                                                                                                                                                                 |    | 122,10   |        | 9 396,82   |
| aktuální množství    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 186,10   |        | 14 322,26  |
| 8                    | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 492 107,04 |
| 9                    | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 26 96912             |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku                                                                                                                                                                                          | M  | 52,60    | 446,14 | 23 466,96  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740  
**Rozpočet:** SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|                |                       | výkres č. B.19.1, B.19.2<br>47,6+5=52,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |              |
|                | Genová soustava       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |              |
|                | Technická specifikace | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |              |
| ZBV:           | 03                    | Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-7,600=-7,60 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -7,60    |        | -3 390,66    |
|                |                       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 45,00    |        | 20 076,30    |
| 9              |                       | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | 20 076,30    |
| Celkem:        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 1 232 248,90 |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
**Rozpočet:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 568 606,39 Kč

**Cena celková:** 595 039,75 Kč

**DPH:** 124 958,35 Kč

**Cena s daní:** 719 998,10 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          |          |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3  | 54,98    | 60,13    | 3 305,95 |
| ZBV:           | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 3<br>-54,98=-54,98 [A]<br>75,8-12,17=63,63 [B]<br>Celkem: A+B=8,65 [C]                                                                                                       |     | 8,65     |          | 520,12   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                    |     | 63,63    |          | 3 826,07 |
| 2 01431        |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.20.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                   | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 5 629,88 |

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 1       |  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |           |
| 3 13273 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.20.3<br>56,2*0,9*(0,9-0,2)=35,41 m3<br>35,41-17,86=17,55 m3 | M3 | 17,55 | 1 903,62 | 33 408,53 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepkavost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |          |            |
| ZBV:           | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>-17,55=-17,55 [A]<br>44,2*0,9*(1,63-0,2)+(58,9-44,2)*0,9*(1,63-0,2)=75,80 [B]<br>-12,17=-12,17 [C]<br>Celkem: A+B+C=46,08 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 46,08    |          | 87 718,81  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 63,63    |          | 121 127,34 |
| 4 132731       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 17,86    | 1 411,78 | 25 214,39  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |                        | pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.20.3<br>viz pol. 17411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepkavost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitých stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| ZBV:           | 04                     | Změna vedení přeložky SO 305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -5,69    |        | -8 033,03 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | -17,86~-17,86 [A]<br>dle pol 9<br>12,17~12,17 [B]<br>Celkem: A+B~-5,69 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,17    |          | 17 181,36  |
| 5 13293        |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.20.3<br>56,2*0,9*(1,64-0,9)=37,43 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitých stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | M3 | 37,43    | 2 866,85 | 107 306,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|                |     | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |             |
| ZBV:           | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>-37,43=-37,43 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -37,43   |          | -107 306,20 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 6 13893        |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III<br>výkres č. B.20.1<br>37,43*0,1=3,74 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu</li></ul> | M3 | 3,74     | 4 689,90 | 17 540,23   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |
| ZBV:           | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>-3,74=-3,74 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -3,74    |        | -17 540,23 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 7 17120        | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.20.3<br>17,55+37,43=54,98 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje:</li><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztláčení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztláčení provádění ve ztláčených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztláčené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 54,98    | 60,13  | 3 305,95   |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                    | MJ                                                  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |          |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|--------|----------|----------|
|                | 04    | Změna vedení přeložky SO 305<br>-54,98=-54,98 [A]<br>dle pol 3<br>75,8-12,17=63,63 [B]<br>Celkem: A+B=8,65 [C]                                                           |                                                     | 8,65     |        | 520,12   |          |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                        |                                                     | 63,63    |        | 3 826,07 |          |
| 8              | 17120 | b                                                                                                                                                                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ | M3       | 17,86  | 60,13    | 1 073,92 |
|                |       | uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.20.3<br>viz pol. 132731                                                                                    |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | Cenová soustava<br>Technická specifikace                                                                                                                                 |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                    |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | položka zahrnuje:                                                                                                                                                        |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru                                                                                                             |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                  |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                      |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                     |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                                                                                              |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                           |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů                                                                                                                             |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - svahování, uzavírání povrchů svahů                                                                                                                                     |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                           |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                              |                                                     |          |        |          |          |
|                |       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |                                                     |          |        |          |          |
| ZBV:           | 04    | Změna vedení přeložky SO 305                                                                                                                                             |                                                     | -5,69    |        | -342,14  |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | -17,86=-17,86 [A]<br>dle pol 9<br>12,17=12,17 [B]<br>Celkem: A+B=-5,69 [C]                                                                                               |    |          |        |           |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                        |    | 12,17    |        | 731,78    |
| 9              | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM                                                                                                                                     | M3 | 17,86    | 649,37 | 11 597,75 |
|                |       | hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.20.3<br>(56,2-33,9)*0,9*(1,6-0,1-0,41-0,2)=17,86 m3                                                             |    |          |        |           |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|                |       | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                                                                                                     |    |          |        |           |
|                |       | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |          |        |           |
|                |       | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                  |    |          |        |           |
|                |       | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                |    |          |        |           |
|                |       | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                          |    |          |        |           |
|                |       | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|                |       | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                                                                                              |    |          |        |           |
|                |       | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                          |    |          |        |           |
|                |       | - ruční hutnění                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
|                |       | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                              |    |          |        |           |
|                |       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| ZBV:           | 04    | Změna vedení přeložky SO 305                                                                                                                                             |    | -5,69    |        | -3 694,92 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | -17,86=-17,86 [A]<br>(38,9-44,2)*0,9*(1,63-0,1-0,41-0,2)=12,17 [B]<br>Celkem: A+B=-5,69 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 12,17    |          | 7 902,83   |
| 10 17481       |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.20.3<br>33,9*0,9*(1,73-0,1-0,46-0,2)=29,59 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 29,59    | 1 767,73 | 52 307,13  |
| ZBV:           | 04  | Změna vedení přeložky SO 305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 61,91    |          | 109 440,16 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | -29,59=-29,59 [A]<br>zásyp nové trasy<br>44,2*0,9*(1,63-0,1-0,46-0,2)=34,61 [B]<br>zásyp staré trasy<br>44,2*0,9*(1,63-0,2)=56,89 [C]<br>Celkem: A+B+C=61,91 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 91,50    |          | 161 747,30 |
| 11 17581       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.20.3<br>(56,2-33,9)*0,9*0,41-22,3*3,14*0,055*0,055=8,02 m3<br>33,9*0,9*0,46-33,9*3,14*0,08*0,08=13,35 m3<br>8,02+13,35=21,37 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- ztížení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 21,37    | 1 569,31 | 33 536,15  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |            |
| ZBV:           | 04          | Změna vedení přeložky SO 305<br>-21,37=-21,37 [A]<br>(58,9-44,2)*0,9*0,41-(58,9-44,2)*3,14*0,055*0,055=5,28 [B]<br>44,2*0,6*0,46-44,2*3,14*0,08*0,08=11,31 [C]<br>Celkem: A+B+C=-4,78 [D]                                                                                                                            |    | -4,78    |        | -7 501,30  |
|                |             | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 16,59    |        | 26 034,85  |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 338 551,53 |

|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |          |          |
|----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 4        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |          |          |
| 12 45157 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.20.3<br>56,2*0,9*0,1=5,06 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 5,06 | 1 569,31 | 7 940,71 |
| ZBV:     | 04                   | Změna vedení přeložky SO 305<br>-5,06=-5,06 [A]<br>58,9*0,9*0,1=5,30 [B]<br>Celkem: A+B=-0,24 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,24 |          | 376,63   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |                      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 5,30     |           | 8 317,34   |
| 4              | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           | 8 317,34   |
| 8              | Potrubí              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           |            |
| 13 85226       | R                    | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM<br>tvarovky z tvárné litiny:<br>1 ks T-kus přírubový 100/80<br>1 ks KPP 80<br>2 ks spojka PE/PVC 110<br>výkres č. B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekce | KUS | 4,00     | 12 265,89 | 49 063,56  |
| ZBV:           | 04                   | Změna vedení přeložky SO 305<br>vzdušník se neosadil, tudíž se nemonuje<br>1 ks T-kus přírubový 100/80<br>1 ks KPP 80<br>-2=-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | -2,00    |           | -24 531,78 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,00     |          | 24 531,78 |
| 14 87327          |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM<br>PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.20.3, B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M  | 56,20    | 1 136,40 | 63 865,68 |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
|                   | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>-56,2=-56,20 [A]<br>58,9=58,90 [B]<br>Celkem: A+B=2,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,70     |          | 3 068,28  |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 58,90    |          | 66 933,96 |
| 15 87633          |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.20.3, B.20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 33,90    | 1 280,70 | 43 415,73 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>-33,9=-33,90 [A]<br>44,2=44,20 [B]<br>Celkem: A+B=10,30 [C]                                                                                                                                                                             |    | 10,30    |        | 13 191,21 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 44,20    |        | 56 606,94 |
| 16 87827                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.20.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí | M  | 33,90    | 615,70 | 20 872,23 |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 15<br>-33,9=-33,90 [A]<br>44,2=44,20 [B]<br>Celkem: A+B=10,30 [C]                                                                                                                                                               |    | 10,30    |        | 6 341,71  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------|------------|
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | aktuální množství | 44,20     | 27 213,94  |
| 17             | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavěrem<br>výkres č. B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.         | KUS | 1,00              | 30 664,72 | 30 664,72  |
| ZBV:           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                   |           |            |
|                | 04     | Změna vedení přeložky SO 305<br>vzdátník se neosadil<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -1,00             |           | -30 664,72 |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | aktuální množství | 0,00      | 0,00       |
| 18             | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopu:<br>1 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 1,00              | 5 627,88  | 5 627,88   |
| ZBV:           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                   |           |            |
|                | 04     | Změna vedení přeložky SO 305<br>vzdátník se neosadil<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -1,00             |           | -5 627,88  |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | aktuální množství | 0,00      | 0,00       |
| 19             | 89914  | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,00              | 9 578,21  | 9 578,21   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|-----------|
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | aktuální množství | 2,00   | 19 156,42 |
| 20             | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.20.1, B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M  | 56,20             | 38,48  | 2 162,58  |
| ZBV:           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                   |        |           |
|                | 04     | Změna vedení přeložky SO 305<br>v místě obou napojení<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1,00              |        | 9 578,21  |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | aktuální množství | 2,00   | 19 156,42 |
| 20             | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.20.1, B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M  | 56,20             | 38,48  | 2 162,58  |
| ZBV:           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                   |        |           |
|                | 04     | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 14<br>-56,2=-56,20 [A]<br>58,9=58,90 [B]<br>Celkem: A+B=2,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 2,70              |        | 103,90    |
|                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | aktuální množství | 58,90  | 2 266,47  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 21 899309         |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>bílá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.20.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                              | M   | 56,20    | 31,27    | 1 757,37  |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |
|                   | 04  | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 14<br>-56,2~56,20 [A]<br>58,9~58,90 [B]<br>Celkem: A+B=2,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,70     |          | 84,43     |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 58,90    |          | 1 841,80  |
| 22 89942          |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100<br>výkres č. B.20.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                      | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86 |
| 23 899621         |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.20.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 56,20    | 95,00    | 5 339,00  |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č. Položka    | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                   | 04                         | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 14<br>-56,2~56,20 [A]<br>58,9~58,90 [B]<br>Celkem: A+B=2,70 [C]                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,70     |        | 256,50     |
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 58,90    |        | 5 595,50   |
| 24 89972          |                            | PROPLACH A DEZINFERCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.20.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M  | 56,20    | 76,96  | 4 325,15   |
| <b>ZBV:</b>       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
|                   | 04                         | Změna vedení přeložky SO 305<br>dle pol 14<br>-56,2~56,20 [A]<br>58,9~58,90 [B]<br>Celkem: A+B=2,70 [C]                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,70     |        | 207,79     |
| aktuální množství |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 58,90    |        | 4 532,94   |
| 8                 | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 222 821,61 |
| 9                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 25 96912          |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.20.1, B.20.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                    | M  | 43,60    | 446,14 | 19 451,70  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200  
**Rozpočet:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

| Poř.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Položka                    | Typ | Název                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                            |     |                                                                                            |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 04                         |     | Změna vedení přeložky SO 305<br>-43,6=-43,60 [A]<br>44,2=44,20 [B]<br>Celkem: A+B=0,60 [C] |    | 0,60     |        | 267,68     |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |     |                                                                                            |    | 44,20    |        | 19 719,39  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                            |    |          |        | 19 719,39  |
| Celkem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |     |                                                                                            |    |          |        | 595 039,75 |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
**Rozpočet:** SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 887 071,52 Kč

**Cena celková:** 886 486,55 Kč

**DPH:** 186 162,18 Kč

**Cena s daní:** 1 072 648,73 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                         |     |          |          |          |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3  | 93,33    | 60,13    | 5 611,93 |
| 2 01431        |     | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.21.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                   | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81 |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                         |     |          |          | 7 415,74 |

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |            |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 1       |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |            |
| 3 13273 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,27 m do 1,82 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.21.3<br>165,3*0,9*(1,57-0,2)=203,81 m3<br>203,81-110,48=93,33 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost | M3 | 93,33 | 1 903,62 | 177 664,85 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocen klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitých stěn)<br>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                            |    |          |          |            |
| 4 132731       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,27 m do 1,82 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.21.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | M3 | 110,48   | 1 411,78 | 155 973,45 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ                                                   | Počet MJ | J.cena | Celkem |          |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytažování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma žitových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                            |                                                      |          |        |        |          |
| 5              | 17120 | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3       | 93,33  | 60,13  | 5 611,93 |
|                |       | uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.21.3<br>viz pol. 13273                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |          |        |        |          |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |          |        |        |          |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů</li><li>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |                                                      |          |        |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 6      | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.21.3<br>viz pol. 132731<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů<br>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 110,48   | 60,13  | 6 643,16  |
| 7      | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.21.3<br>(165,3-26,9)*0,9*(1,55-0,1-0,363-0,2)=110,48 m3<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 110,48   | 649,37 | 71 742,40 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 8              | 17481 | <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br/>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br/>výkres č. B.21.3</p> <p>26,9*0,9*(1,65-0,1-0,41-0,6)=22,76 m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 22,76    | 1 767,73 | 40 233,53 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 9              | 17581 | <p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>obsyp pláskem v tl. 300 mm nad potrubím<br/>hutněný min. na 80% PS<br/>výkres č. B.21.3</p> <p>(165,3-26,9)*0,9*0,163-138,4*3,14*0,0315*0,0315=44,78 m3<br/>26,9*0,9*0,41-26,9*3,14*0,055*0,055=9,67 m3<br/>44,78+9,67=54,45 m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- ztížení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> | M3 | 54,45    | 1 569,31 | 85 448,93         |
| 1              |       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | <b>543 318,25</b> |
| 4              |       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                   |
| 10             | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 14,88    | 1 569,31 | 23 351,33         |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | pliskové lože pod potrubí<br>výkres č. B.21.3<br>165,3*0,9*0,1=14,88 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |    |          |        |           |
| 4              |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | 23 351,33 |

8

## Potrubí

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |          |            |
|----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 11 87315 |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM<br>PE D 63x5,8 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.21.3, B.21.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propílač a dezinfekci | M | 165,30 | 1 001,71 | 165 582,66 |
| 12 87627 |  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>PE D 110x10 mm, PE 100 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.21.3, B.21.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M | 26,90  | 994,65   | 26 756,09  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -0,40    |        | -397,86   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 26,50    |        | 26 358,23 |
| 13 87815       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.21.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 26,90    | 467,79 | 12 583,55 |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -0,40    |        | -187,12   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 26,50    |        | 12 396,44 |
| 14 899308      |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 6 mm2,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 165,30   | 38,48  | 6 360,74  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | výkres č. B.21.1, B.21.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.                                                                                                                 |     |          |          |           |
| 15 899309      |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>blá výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.21.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                             | M   | 165,30   | 31,27    | 5 168,93  |
| 16 89941       |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM<br>na stávajícím potrubí D 63<br>výkres č. B.21.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                       | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86 |
| 17 899611      |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM<br>PE D 63<br>výkres č. B.21.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísnus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 165,30   | 95,00    | 15 703,50 |
| 18 89971       |     | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM<br>PE D 63,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.21.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 165,30   | 76,96    | 12 721,49 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450  
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
| 8              |     | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 258 433,85 |
| 9              |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
| 19 96911       |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí D 63,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.21.1, B.21.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M  | 165,60   | 325,89 | 53 967,38  |
| 9              |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 53 967,38  |
| Celkem:        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 886 486,55 |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

**Rozpočet:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 999 274,39 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
**Rozpočet:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 0              |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          |            |
| 1 014101       |      | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3  | 150,01   | 60,13    | 9 020,10   |
|                | ZBV: | 03 Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-150,01= 150,01 [A]                                                                                                               |     | -150,01  |          | -9 020,10  |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                    |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 2 01431        |      | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU<br>výkres č. B.22.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu                                   | KPL | 1,00     | 1 803,81 | 1 803,81   |
|                | ZBV: | 03 Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                      |     | -1,00    |          | -1 803,81  |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                    |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 0              |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 0,00       |
| 1              |      | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |            |
| 3 13273        |      | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                             | M3  | 71,63    | 1 903,62 | 136 356,30 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------|
|                |     | pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody v sondě DPH-5 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.22.3<br>15,6*0,9*(1,67-0,2)=20,64 m3<br>37,7*0,9*(2,1-0,2)=64,47 m3<br>20,64+64,47=13,48 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** |    |          |        |             |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-71,63=-71,63 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -71,63   |        | -136 356,30 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,00     |          | 0,00      |
| 4 132731       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody v sondě DPH-5 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.22.3<br>viz pol. 17411<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** | M3 | 13,48    | 1 411,78 | 19 030,79 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
| 03                |     | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-13,48=-13,48 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -13,48   |          | -19 030,79 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 5 13293           |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody v sondě DP+5 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.22.3<br>37,7*0,9*(4,41-2,1)=78,38 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu | M3 | 78,38    | 2 866,85 | 224 703,70 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |             |
| 03                |     | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-78,38=-78,38 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -78,38   |          | -224 703,70 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 6 13893           |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III<br>výkres č. B.22.1<br>78,38*0,1=7,84 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování | M3 | 7,84     | 4 689,90 | 36 768,82   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídní výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-7,84~-7,84 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -7,84    |        | -36 768,82 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 7 17120        | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení přebytečné zeminy na skládku<br>výkres č. B.22.3<br>71,63+78,38=150,01 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 150,01   | 60,13  | 9 020,10   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-150,01~- 150,01 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -150,01  |        | -9 020,10 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 8 17120        | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezidoplně pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.22.3<br>viz pol. 132731<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 13,48    | 60,13  | 810,55    |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -13,48   |        | -810,55   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka                                               | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-13,48=-13,48 [A] |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
| aktuální množství                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 9 17411                                                      |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br>hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopy<br>výkres č. B.22.3<br>(53,3-37,7)*0,9*(1,67-0,1-0,41-0,2)=13,48 m3<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 13,48    | 649,37 | 8 753,51  |
| ZBV:                                                         | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-13,48=-13,48 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -13,48   |        | -8 753,51 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |             |
|                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 10 17481          |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.22.3<br>37,7*0,9*(4,41-0,1-0,46-0,2)=123,84 m3<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 123,84   | 1 767,73 | 218 915,68  |
| ZBV:              | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-123,84=-123,84 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -123,84  |          | -218 915,68 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,00     |          | 0,00        |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 11 17581       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 80% PS<br>výkres č. B.22.3<br>(53,3-37,7)*0,9*0,41-15,6*3,14*0,055*0,055=5,61 m3<br>37,7*0,9*0,46-37,7*3,14*0,08*0,08=14,85 m3<br>5,61+14,85=20,46 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- ztižení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 20,46    | 1 569,31 | 32 108,08  |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-20,46=20,46 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -20,46   |          | -32 108,08 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|                |                      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,00     |           | 0,00      |
| 1              | Zemní práce          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           | 0,00      |
| 4              | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           |           |
| 12 45157       |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.22.3<br>53,3*0,9*0,1=4,80 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3  | 4,80     | 1 569,31  | 7 532,69  |
| ZBV:           | 03                   | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-4,80=-4,80 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -4,80    |           | -7 532,69 |
|                |                      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,00     |           | 0,00      |
| 4              | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           | 0,00      |
| 8              | Potrubí              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |           |           |
| 13 85226       | R                    | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PÁŘUBOVÝCH DN DO 80MM<br>tvarovky z tvárné litiny:<br>1 ks TP 80 - dl. 0,25 m<br>1 ks KPP 80<br>2 ks spojka PE/PVC 110                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 4,00     | 12 265,89 | 49 063,56 |

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (die EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714             |
| Rozpočet: | SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714             |

Aspe Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o. Strana: 14  
3.6.1.10

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| <b>Objekt:</b>   | SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714             |
| <b>Rozpočet:</b> | SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714             |

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými otkoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |          |          |            |
| ZBV:           | 03  | <p><i>Zrušení provedení přeložky SO 307</i></p> <p><i>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307</i></p> <p><i>-53,3=-53,30 [A]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | -53,30   |          | -60 570,12 |
|                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | aktuální množství | 0,00     |          | 0,00       |
| 15 87633       |     | <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>PE D 180x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek</p> <p>výkres č. B.22.3, B.22.4</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovad a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> | M                 | 37,70    | 1 280,70 | 48 283,39  |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-37,7m-37,70 [A]                                                                                                                                                                                     |     | -37,70   |           | -48 282,39 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 16 87827       |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>výkres č. B.22.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí              | M   | 37,70    | 615,70    | 23 211,89  |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-37,7m-37,70 [A]                                                                                                                                                                                     |     | -37,70   |           | -23 211,89 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 17 891126      |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>šoupč DN 80<br>výkres č. B.22.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 1,00     | 10 840,89 | 10 840,89  |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-1m-1,00 [A]                                                                                                                                                                                         |     | -1,00    |           | -10 840,89 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,00     |           | 0,00       |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 18 891426      |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavírelem<br>výkres č. B.22.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                 | KUS | 1,00     | 30 664,72 | 30 664,72  |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-1m-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -1,00    |           | -30 664,72 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 19 891926      |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>včetně poklopů:<br>1 ks poklop šoupátkový<br>1 ks poklop hydrantový<br>výkres č. B.22.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 2,00     | 5 627,88  | 11 255,76  |
| ZBV:           | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-2m-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -2,00    |           | -11 255,76 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 20 89914       |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ<br>označení hydrantu v terénu betonovou skruží<br>včetně orientačního sloupku s informační tabulkou                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 1,00     | 9 578,21  | 9 578,21   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
**Rozpočet:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <p><b>výkres č. B.22.1</b><br/>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br/>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -1,00    |        | -9 578,21 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 21 899308                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>signalizační vodič CY 8 mm <sup>2</sup> ,<br>včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče<br>výkres č. B.22.1, B.22.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M  | 53,30    | 38,48  | 2 050,98  |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-53,3=-53,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -53,30   |        | -2 050,98 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 22 899309                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>blíží výstražná fólie š. 330 mm<br>výkres č. B.22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 53,30    | 31,27  | 1 666,69  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
**Rozpočet:** SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br/>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                     | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-53,3=-53,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | -53,30   |          | -1 666,69  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 23 89942                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM<br>na stávajícím potrubí DN 100<br>výkres č. B.22.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                 | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86  |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                     | 03  | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-2=-2,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | -2,00    |          | -14 141,86 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 24 899621                                                                                                                                                                                                                                                                |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100<br>výkres č. B.22.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a | M   | 53,30    | 95,00    | 5 063,50   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka       | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| pro odbočující řady. |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
| ZBV:                 | 03      | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-53,3=-53,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                |    | -53,30   |        | -5 063,50 |
| aktuální množství    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 25 89972             |         | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM<br>PE DN 100,<br>včetně chemického a bakteriologického rozboru<br>výkres č. B.22.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M  | 53,30    | 76,96  | 4 101,97  |
| ZBV:                 | 03      | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-53,3=-53,30 [A]                                                                                                                                                                                                                                |    | -53,30   |        | -4 101,97 |
| aktuální množství    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 8                    | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 0,00      |

|          |                            |                                                                                                                                                                                                                              |   |       |        |           |
|----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-----------|
| 9        | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                              |   |       |        |           |
| 26 96912 |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100,<br>včetně odvozu a poplasku za skládku<br>výkres č. B.22.1, B.22.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 53,70 | 446,14 | 23 957,72 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714  
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ                        | Název                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                            |                                                                                                  |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 03                         | Zrušení provedení přeložky SO 307<br>Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307<br>-53,7=-53,70 [A] |    | -53,70   |        | -23 957,72 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                  |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                  |    |          |        | 0,00       |

Celkem: 0,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 763 266,20 Kč

Cena celková: 763 266,20 Kč

DPH: 160 285,90 Kč

Cena s daní: 923 552,10 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0              |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 1              | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 131,20   | 60,13    | 7 889,06  |
|                |        | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|                |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 0              |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 7 889,06  |
| 1              |        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 2              | 12473  | a VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 51,50    | 1 411,78 | 72 706,67 |
|                |        | odkopávky pro přeložku koryta Lukaveckého potoka v předepsané tlídě<br>těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro<br>opětovné použití<br>2,7 m <sup>2</sup> * 24,7 m + 2,4 m <sup>2</sup> * 48,3 m = 182,7 m <sup>3</sup><br>z toho na mezideponii pro zásyp stávajícího koryta = 51,5 m <sup>3</sup><br>výkres B.23.4, B.23.5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
|                |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |    |          |          |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rožpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
| 3      | 12473   | b   | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 131,20   | 1 903,62 | 249 754,94 |
|        |         |     | odkopávky pro přeložku koryta Lukaveckého potoka v předepsané třídě<br>lůžkovitosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133<br>- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu<br><br>2,7 m2 * 24,7 m + 2,4 m2 * 48,3 m = 182,7 m3<br>z toho na skládku odpadu = 182,7-51,5 = 131,2 m3<br>výkres B.21.4, B.23.5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |    |          |          |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rožpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 4              | 12573                  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 51,50    | 280,19 | 14 429,79 |
|                |                        | vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|                |                        | 1,4 m2 * 10 m + 1,5 m2 * 25m = 51,5 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul> |    |          |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvorkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 5              | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii<br>uložení nevhodné zeminy rovnou na skládku odpadu = 131,2 m <sup>3</sup><br>uložení na mezideponii = 51,5 m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 182,70   | 60,13  | 10 985,75 |
| 6              | 17421 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ<br>zásyp rušeného koryta zeminou vytěženou v rámci objektu<br>1,4 m <sup>2</sup> * 10 m + 1,5 m <sup>2</sup> * 25m = 51,5 m <sup>3</sup><br>výkres B.23.4, B.23.5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 51,50    | 649,37 | 33 442,56 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|                |       | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |                   |
| 7              | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm<br>plocha očištěna z CAD<br>výkres B.23.2, B.23.4, B.23.5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 492,00   | 48,10  | 23 665,20         |
| I              |       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | <b>404 984,91</b> |

#### 4 Vodohrnné konstrukce

|   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |           |
|---|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 8 | 451314 | a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene š. 100 mm, z betonu C25/30nXF3<br>594 m <sup>2</sup> * 0,2 m = 119 m <sup>3</sup><br>výkres B.23.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, | M3 | 11,90 | 7 179,15 | 85 431,89 |
|---|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |           |
| 9              | 45152  | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>lože zatrávňovací dlažby ze štěrkodrit 0/32, tl. 0.10 m</p> <p>143 m<sup>2</sup> * 0.1 m = 14.3 m<sup>3</sup><br/>výkres B.23.4, B.23.5</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 14,30    | 1 894,00 | 27 084,20 |
| 10             | 465312 | <p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>odtážení koryta v místě zaústění příkopu lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3</p> <p>59.4 m<sup>2</sup> * 0.1 m = 6.0 m<sup>3</sup><br/>výkres B.23.2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 6,00     | 9 235,49 | 55 412,94 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>                                                                 |    |          |          |            |
| 11             | 466921                | <p><b>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</b></p> <p>zpevnění dna a částí svahů koryta potoka prefabrikovanými zatrávňovacími tvárnici o rozměrech 600x400x100 mm, z betonu min. C30/37 XF4 včetně vyplnění otvorů tvárnici těženým kamenivem fr. 0/32</p> <p>130 m<sup>2</sup> * 1.1 = 143 m<sup>2</sup><br/>výkres B.23.2, B.23.4, B.23.5</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>                                                                                                                                                                                                           | M2 | 143,00   | 1 115,96 | 159 582,28 |
|                | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- výplň otvorů dmem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li> <li>- výplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |          |          |            |
| 12             | 467314                | <p><b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>ukončení opevnění přeložky potoka a ukončení dlažby z lomového kamene práh z prostého betonu C25/30 XF3, 300x800 mm</p> <p>(5.4+5.4+1.6+2.6)*0.3*0.8 m = 3.6 m<sup>3</sup><br/>výkres B.23.2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 3,60     | 6 355,81 | 22 880,92  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka  
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů |    |          |        |            |
| 4              |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 350 392,23 |

Celkem: 763 266,20



### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 935 532,78 Kč

Cena celková: 935 532,78 Kč

DPH: 196 461,88 Kč

Cena s daní: 1 131 994,66 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>skládkovné zeminy z výkopu<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 46,67    | 60,13    | 2 806,27 |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybouraná betonová kanalizační šachta - odhad<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 1,50     | 1 082,28 | 1 623,42 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | 4 429,69 |

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |          |          |
|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 1        |  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |          |          |
| 3 131731 |  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdeponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.24.3<br>$2*2,7*2,7*0,05=0,73$ m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | M3 | 0,73 | 1 874,76 | 1 368,57 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | - příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                  |    |          |          |           |
| 4 13183        |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ II<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.24.3<br>$2,7*2,7*(2,31-0,4+1,8-0,4)=24,13$ m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 24,13    | 2 181,40 | 52 637,18 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 5              | 132731 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp</p> <p>Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.</p> <p>výkres č. B.24.3</p> <p><math>44,4 \times 1,23 \times (0,4 + 0,35) = 2,73 \text{ m}^3</math></p> <p>Číselná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul> | M3 | 2,73     | 1 874,76 | 5 118,09 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 6              | 13283 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku</p> <p>Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.</p> <p>výkres č. B.24.3</p> <p><math>44,4 \times 1,23 \times (1,58 + 0,4) = 64,44 \text{ m}^3</math></p> <p><math>64,44 + 45,36 + 0,73 + 2,73 = 22,54 \text{ m}^3</math></p> <p>Číselná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul> | M3 | 22,54    | 2 181,40 | 49 168,76 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 7              | 132831 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu.<br>výkres č. B.24.3<br>45,36-0,73-2,73=41,90 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 41,90    | 1 874,76 | 78 552,44 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |       | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 8              | 13843 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II<br>výkres č. B.24.1<br>(24,13+22,54+41,9)*0,1=8,86 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | M3 | 8,86     | 3 246,85 | 28 767,09 |
| 9              | 17120 | a<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy z výkopu na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 46,67    | 60,13    | 2 806,27  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |     | výkres č. B.24.3<br>24,13+22,54=46,67 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |          |
| 10 17120       | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZIHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezkleponli pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.24.3<br>0,73+2,73+41,90=45,36 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 45,36    | 60,13  | 2 727,50 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |     | - svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 11 17481       |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.24.3<br>44,4*1,23*(1,38-0,26-0,35)-44,4*3,14*0,265*0,265=43,18 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 43,18    | 1 944,50 | 83 963,51 |
| 12 17511       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný obsyp šachet a potrubí materiálem z výkopy<br>výkres č. B.24.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 45,36    | 1 725,64 | 78 275,03 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |                        | 2,7*2,7*(1,96+1,45)-3,41*3,14*0,62*0,62=20,74 m <sup>3</sup><br>44,4*1,23*0,63-44,4*3,14*0,265*0,265=24,62 m <sup>3</sup><br>20,74+24,62=45,36 m <sup>3</sup><br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypě neodečítá |    |          |          |            |
| 1              |                        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 383 384,44 |
| 4              |                        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 13 45152       |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>štrkové lože frakce 10-16 - podklad šachet<br>výkres č. B.24.4<br>2*2,7*2,7*0,1=1,46 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,46     | 1 725,64 | 2 519,43   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |                        | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
| 14 45157       |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.24.3<br>44,4*1,23*0,26=14,20 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 14,20    | 1 725,64 | 24 504,09  |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
| 4              |                        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 27 023,52  |
| 8              |                        | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
| 15 82445       |                        | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br>železobetonové trouby DN 300<br>výkres č. B.24.3<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 44,40    | 5 892,44 | 261 624,34 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|                | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, ohrádkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 418 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 16 87445       |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC DN 300 - včetně tvarovek - provizorní obtok,<br>včetně montáže a demontáže<br>výkres č. B.24.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M   | 50,00    | 2 477,23  | 123 861,50 |
| 17 894145      |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>šachty Š11.1 a Š11.2 s pref. dnem, včetně poklopu B125 dle zařízení, včetně<br>podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm<br>výkres č. B.24.1, B.24.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 2,00     | 40 224,90 | 80 449,80  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 418 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|                |         | - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a trnání spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku<br>- předepsané podkladní konstrukce         |     |          |          |            |
| 18 89945       |         | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>DN 300<br>výkres č. B.24.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                                              | KUS | 2,00     | 7 070,93 | 14 141,86  |
| 19 899652      |         | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>DN 300<br>výkres č. B.24.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírůby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 44,40    | 168,36   | 7 475,18   |
| 20 89980       |         | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>DN 300<br>výkres č. B.24.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu                                                                                                                                                                                             | M   | 44,40    | 114,24   | 5 072,26   |
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          | 492 624,94 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací  
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 21 96688       |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.24.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                  | KUS | 1,00     | 5 591,80 | 5 591,80   |
| 22 969245      |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>odstranění stávajícího kanalizačního potrubí PVC DN 300,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.24.1, B.24.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M   | 44,40    | 506,27   | 22 478,39  |
| 9              |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          | 28 070,19  |
| Celkem:        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          | 935 532,78 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Objednavatel: Kraj Vysočina  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 422 238,85 Kč

Cena celková: 2 411 349,86 Kč

DPH: 506 383,47 Kč

Cena s daní: 2 917 733,33 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>skládkové zeminy z výkopu<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                  | M3 | 214,07   | 60,13    | 12 872,03 |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybourané betonové kanalizační šachty - odhad<br>5*1,5=7,5 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 7,50     | 1 082,28 | 8 117,10  |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 20 989,13 |

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          |            |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 1       |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |            |
| 3 13173 |  | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro šachty,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve<br>vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,69 m do 2,66 m, proto bude nutné čerpat<br>vodu z výkopu.<br>výkres č. B.25.3<br>$2,7*2,7*(1,97+2,66+2,09+2,07+2,44+1,93-6*0,2)=87,19 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | M3 | 87,19 | 1 874,76 | 163 460,32 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitých stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |          |            |
| 4 13273        |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro potrubí,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve<br>vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,69 m do 2,66 m, proto bude nutné čerpat<br>vodu z výkopu.<br>výkres č. B.25.3<br>$163,5*1,23*(1,98-0,2)=357,97 \text{ m}^3$<br>$357,97-163,81-67,28=126,88 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 126,88   | 2 181,40 | 276 776,03 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |          |            |
| 5      | 132731  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>pažený výkop pro potrubí,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdeponii pro<br>zpětný zásyp<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve<br>vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,69 m do 2,66 m, proto bude nutné čerpat<br>vodu z výkopu.<br>výkres č. B.25.3<br>163,81+67,28=231,09 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>                                                                                                                   | M3 | 231,09   | 1 874,76 | 433 238,29 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                            |    |          |        |           |
| 6      | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy z výkopu na skládku<br>výkres č. B.25.3<br>87,19+126,88=214,07 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li></ul> | M3 | 214,07   | 60,13  | 12 872,03 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 7 17120        | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.25.3<br>163,81+67,28=231,09 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 231,09   | 60,13  | 13 895,44  |
| 8 17411        |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.25.3<br>136,0*1,1*(1,98-0,1-0,635-0,15)=163,81 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 163,81   | 714,31 | 117 011,12 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ručení hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 9 17481        |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.25.3<br>27,5*1,23*(2,43-0,26-0,2)-27,5*3,14*0,265*0,265=60,57 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 60,57    | 1 944,50 | 117 778,37 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 10 17511       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný obsyp šachet materiálem z výkopu<br>výkres č. B.25.3<br>2,7*2,7*(1,97+2,66+2,09+2,07+2,44+1,93-6*0,35)-11,06*3,14*0,62*0,62=67,28 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 67,28    | 1 725,64 | 116 101,06 |
| 11 17581       |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp šlákem fr. 8-22 v tl. 300 mm nad potrubím<br>hutněný min. na 95% PS<br>výkres č. B.25.3<br>136,0*1,1*0,635-136,0*3,14*0,1675*0,1675=83,01 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 83,01    | 1 725,64 | 143 245,38 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
| 1              |             | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |              |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | 1 394 378,04 |

|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |          |          |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 4        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |          |          |
| 12 45152 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO<br>šlákavé lože frakce 10-16 - podklad šachet<br>výkres č. B.25.4<br>6*2,7*2,7*0,1=4,37 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 4,37 | 1 725,64 | 7 541,05 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 13 45157       |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.25.3<br>136,0*1,1*0,26=14,96 m3<br>27,5*1,23*0,26=8,79 m3<br>14,96+8,79=23,75 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 23,75    | 1 725,64 | 40 983,95        |
| 4              |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | <b>48 525,00</b> |

#### 8 Potrubí

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |          |            |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------|
| 14 82445 |  | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br>železobetonové trouby DN 300<br>výkres č. B.25.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 27,50 | 5 892,44 | 162 042,10 |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|------------|

ZBV:



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 23             |     | <i>Doměrky</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -1,80    |          | -10 606,39 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 25,70    |          | 151 435,71 |
| 15 87445       | a   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PP DN 300, SN 10<br>výkres č. B.25.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M  | 136,00   | 2 477,23 | 336 903,28 |
| 16 87445       | b   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC DN 300 - včetně tvarovek - provizorní oblok, včetně montáže a demontáže<br>výkres č. B.25.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 8,00     | 2 477,23 | 19 817,84  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           |            |
| 17             | 894145 | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachty s pref. dnem, včetně poklopu B125 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm</p> <p>výkres č. B.25.1, B.25.4</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a trmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> | KUS | 6,00     | 40 224,90 | 241 349,40 |
| 18             | 89945  | <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>DN 300</p> <p>výkres č. B.25.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 4,00     | 7 070,92  | 28 283,68  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |         | <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
| 19             | 899652  | <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>DN 300</p> <p>výkres č. B.25.1</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | M  | 163,50   | 168,36 | 27 526,86  |
| ZBV:           |         | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -1,00    |        | -168,36    |
|                |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 162,50   |        | 27 358,50  |
| 20             | 89980   | <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>DN 300</p> <p>výkres č. B.25.1</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>                                                                                                                                                                                             | M  | 163,50   | 114,24 | 18 678,24  |
| ZBV:           |         | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -1,00    |        | -114,24    |
|                |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 162,50   |        | 18 564,00  |
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 823 712,41 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500  
**Rozpočet:** SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 21 96688       |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.25.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                  | KUS | 5,00     | 5 591,80 | 27 959,00  |
| 22 969245      |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>odstranění stávajícího kanalizačního potrubí PVC DN 300,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>výkres č. B.25.1, B.25.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M   | 189,20   | 506,27   | 95 786,28  |
| 9              |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          | 123 745,28 |

Celkem:

2 411 349,86



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
**Rozpočet:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 1 877 629,14 Kč

**Cena celková:** 1 874 067,04 Kč

**DPH:** 393 554,08 Kč

**Cena s dani:** 2 267 621,12 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>skládkovné zeminy z výkopu<br>viz pol. 17120a<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                  | M3 | 147,13   | 60,13    | 8 846,93  |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybourané betonové kanalizační šachty a betonové potrubí - odhad<br>2*1,5=3,0 m3 + 8,0 m3=11m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 11,00    | 1 082,28 | 11 905,08 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 20 752,01 |

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |            |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 1       |  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |          |            |
| 3 13173 |  | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro šachty,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze<br>čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.26.3<br>2,7*2,7*(2,72+2,83+2,97-3*0,2)=57,74 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 57,74 | 1 874,76 | 108 248,64 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- tředění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |          |            |
| 4 13273        |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro potrubí,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze<br>čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek.<br>výkres č. B.26.3<br>63,4*1,23*(2,66-0,2)=261,24 m3<br>261,24-126,41-45,44-89,39 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost                                                                                                                                                                                        | M3 | 89,39    | 1 874,76 | 167 584,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                         |    |          |          |            |
| 5              | 132731 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br><br>pažený výkop pro potrubí,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro<br>zpětný zásyp<br>výkres č. B.26.3<br><br>126,41+45,44=171,85 m3<br><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li></ul> | M3 | 171,85   | 1 348,05 | 231 662,99 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ                                                   | Počet MJ | J.cena | Celkem |           |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |          |        |        |           |
| 6              | 17120 | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3       | 147,13 | 60,13  | 8 846,93  |
|                |       | uložení zeminy z výkopu na skládku<br>výkres č. B.26.3<br>57,74+89,39=147,13 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |                                                      |          |        |        |           |
| 7              | 17120 | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3       | 231,09 | 60,13  | 13 895,44 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp<br>výkres č. B.26.3<br>163,81+67,28=231,09 m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -59,24   |        | -3 562,10 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 171,85   |        | 10 333,34 |
| 8 17411        |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu<br>výkres č. B.26.3<br>(63,4-21,5)*1,675*(2,66-0,35-0,15)=126,41 m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 126,41   | 714,31 | 90 295,93 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
| 9 17481        |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.26.3<br>21,5*1,675*(2,66-0,35-0,2)-21,5*3,14*0,4375*0,4375=63,06 m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 63,06    | 1 944,50 | 122 620,17 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
**Rozpočet:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 10             | 17511 | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b><br>hutný obsyp šachet materiálem z výkopu<br>výkres č. B.26.3<br>$2,7*2,7*(2,72+2,83+2,97-3*0,35)-7,47*3,14*0,62*0,62=45,44\text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá | M3 | 45,44    | 1 725,64 | 78 413,08  |
| 1              |       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 818 005,28 |
| 4              |       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
**Rozpočet:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 11             | 45152 | <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b><br>štrkové lože frakce 10-16 - podklad šachet<br>výkres č. B.26.4<br>$3*2,7*2,7*0,1=2,19\text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dobývku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 2,19     | 1 725,64  | 3 779,15   |
| 12             | 45157 | <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b><br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.26.3<br>$63,4*1,675*0,35=37,17\text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dobývku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 37,17    | 1 725,64  | 64 142,04  |
| 4              |       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | 67 921,19  |
| 8              |       | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |            |
| 13             | 82458 | <b>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</b><br>železobetonové trouby DN 800<br>výkres č. B.26.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. | M  | 63,40    | 10 101,32 | 640 423,69 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |
| 14             | 87445  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC DN 300 - včetně tvarovek - provizorní obtok, včetně montáže a demontáže<br>výkres č. B.28.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li></ul> | M   | 8,00     | 2 477,23  | 19 817,84  |
| 15             | 894158 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM<br>šachty s pref. dnem, včetně poklopu B125 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm<br>výkres č. B.28.1, B.28.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 3,00     | 62 094,26 | 186 282,78 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul> |     |          |          |           |
| 16             | 89947  | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM<br>DN 600<br>výkres č. B.26.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 4,00     | 7 070,92 | 28 283,68 |
| 17             | 899672 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM<br>DN 600<br>výkres č. B.28.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 63,40    | 383,61   | 24 320,87 |
| 18             | 89980  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>DN 600<br>výkres č. B.26.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 63,40    | 114,24   | 7 242,82  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730  
**Rozpočet:** SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

| Poř.č. Položka                                                                                                                                             | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          |                     |
| Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          |                     |
| 8                                                                                                                                                          | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 906 371,68          |
| 9                                                                                                                                                          | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          |                     |
| 19 96688                                                                                                                                                   |                            | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.26.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)            | KUS | 2,00     | 5 591,80 | 11 183,60           |
| 20 969258                                                                                                                                                  |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ<br>odstranění stávajícího kanalizačního potrubí BET DN 600,<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.26.1, B.26.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M   | 56,00    | 889,88   | 49 833,28           |
| 9                                                                                                                                                          | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 61 016,88           |
| <b>Celkem:</b>                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | <b>1 874 067,04</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
**Rozpočet:** SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 1 413 265,48 Kč

**Cena celková:** 2 223 742,90 Kč

**DPH:** 466 986,01 Kč

**Cena s daní:** 2 690 728,91 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 1 014101       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>skládkovné zeminy z výkopu<br>vía pol. 17120<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                  | M3 | 139,32   | 60,13    | 8 377,31  |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 19             |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-139,32= -139,32 [A]<br>32,81+10,8+171,64+64,35+56,39+13,34=349,33 [B]<br>Celkem: A+B=210,01 [C]                                                                                                                                                  |    | 210,01   |          | 12 627,90 |
| 23             |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -1,40    |          | -84,18    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 347,93   |          | 20 921,03 |
| 2 014101       | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybourané betonové kanalizační šachty a vpusti - odhad<br>4*1,5*5*1,0=11,0 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 11,00    | 1 082,28 | 11 905,08 |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 19             |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>vybourané kanalizační potrubí DN 500<br>0,16*(63,2+83,5)=23,47 [A]                                                                                                                                                                                |    | 23,47    |          | 25 401,11 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 34,47    |          | 37 306,19 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 58 227,22  |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
| 3 13173        | a   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro šachty a vpusti,<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka<br>výkopů jam pro šachty a vpusti bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z<br>výkopů.<br>výkres č. B.27.3, B.27.4<br>6*2,7*2,7*(2,0-0,5)=65,61 m3<br>9*1,5*1,5*(1,7-0,5)=24,3 m3<br>65,61+24,3=89,91 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- připlátek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku | M3 | 89,91    | 1 874,76 | 168 559,67 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| ZBV:              | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-89,91=-89,91 [A]<br>3*2,7*2,7*(2,0-0,5)=32,81 [B]<br>4*1,5*1,5*(1,7-0,5)=10,80 [C]<br>Celkem: A+B+C=-46,30 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -46,30   |          | -86 801,39 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 43,61    |          | 81 758,28  |
| 4 13173           | b   | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I<br>sondy pro zjištění hloubek uložení stávající dešťové kanalizace, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopů jam pro šachty a vpustí bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopů.<br>výkres č. B.27.1<br>8*1,0*1,0*2,0=16,0 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 16,00    | 1 874,76 | 29 996,16  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                   |     | - vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- těžení výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| ZBV:              | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-16=-16,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -16,00   |          | -29 996,16 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 5 13273           |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>pažený výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopů jam pro šachty a vpustí bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopů.<br>výkres č. B.27.3<br>(38,8+16,1)*0,9*(1,5-0,5)=49,41 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | M3 | 49,41    | 1 874,76 | 92 631,89  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
 Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šetkových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
| ZBV:           | 19    | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 256,31   |        | 480 519,74 |
|                |       | -49,41=-49,41 [A]<br>výkop v místě stávající stoky<br>(63,2+83,5)*0,9*(1,5-0,2)=171,64 [B]<br>výkop v místě starých přípojek DN 300<br>55*0,9*(1,5-0,2)=64,35 [C]<br>výkop pro nové přípojky UV DN 150 a DN 200<br>(37,8+10,4)*0,9*(1,5-0,2)=56,39 [D]<br>výkop pro novou kanalizaci DN 500<br>114*0,9*(1,5-0,2)=13,34 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=256,31 [F]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
|                | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -1,40    |        | -2 624,66  |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 304,32   |        | 570 526,96 |
| 6              | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 139,32   | 60,13  | 8 377,31   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
 Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | uložení zeminy z výkopu na skládku<br>výkres č. B.27.3<br>89,91+49,41=139,32 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálů<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| ZBV:           | 19    | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 210,01   |        | 12 627,90 |
|                |       | -139,32=-139,32 [A]<br>32,81+10,8+171,64+64,35+56,39+13,34=349,33 [B]<br>Celkem: A+B=210,01 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -1,40    |        | -84,18    |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 347,93   |        | 20 921,03 |
| 7              | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 16,00    | 714,31 | 11 428,96 |
|                |       | zpětný zásyp sond materiálem z výkopu<br>výkres č. B.27.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | 8*1,0*1,0*2,0=16,0 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |          |            |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-16=-16,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -16,00   |          | -11 428,96 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 8 17481        |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace<br>hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa<br>výkres č. B.27.3<br>38,8*0,9*(1,5-0,1-0,5-0,46)=15,36 m3<br>16,1*0,9*(1,5-0,1-0,45-0,46)=7,10 m3<br>15,36+7,10=22,46 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 22,46    | 1 944,50 | 43 673,47  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |            |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-22,46=-22,46 [A]<br>stoka mezi §14.2 a §14.3, DN 300<br>63,2*0,9*(1,5-(0,3+0,34+0,1))=43,23 [B]<br>připojky UV DN 150 a DN 200<br>37,8*0,9*(1,5-(0,3+0,16+0,1))=31,98 [C]<br>10,4*0,9*(1,5-(0,3+0,2+0,1))=8,42 [D]<br>betonové potrubí DN 500<br>11,4*0,9*(1,5-(0,3+0,67+0,1))=4,41 [E]<br>zrušení stoka §14.3 až §14.6<br>83,5*0,9*1,5=112,73 [F]<br>zrušení staré připojky<br>55*0,9*1,5=74,25 [G]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=252,56 [H]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 252,56   |        | 491 102,92 |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -2,98    |        | -5 794,61  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 272,04   |          | 528 981,78 |
| 9      | 17581   | a   | <p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>obsyp šlákopískem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300mm<br/>výkres č. B.27.3</p> <p>38,8*0,9*0,5-38,8*3,14*0,1*0,1=16,24 m3<br/>16,1*0,9*0,45-16,1*3,14*0,075*0,075=6,24 m3<br/>16,24+6,24=22,48 m3<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:<br/>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> | M3 | 22,48    | 1 725,64 | 38 792,39  |
|        |         |     | <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
|        |         | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,42    |          | 76 652,93  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <p>-22,48=-22,48 [A]<br/>stoka mezi Š14.2 a Š14.3, DN 300<br/>63,2*0,9*(0,3+0,34+0,1)-63,2*3,14*0,34*0,34/4=36,36 [B]<br/>připojky UV DN 150 a DN 200<br/>37,8*0,9*(0,3+0,16+0,1)-37,8*3,14*0,16*0,16/4=18,29 [C]<br/>10,4*0,9*(0,3+0,2+0,1)-10,4*3,14*0,2*0,2/4=5,29 [D]<br/>bet potrubí DN 500<br/>114*0,9*(0,3+0,67+0,1)-11,4*3,14*0,67*0,67/4=6,96 [E]<br/>Celkem: A+B+C+D+E=44,42 [F]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
|        |         | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -0,64    |          | -1 104,41  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 66,26    |          | 114 340,91 |
| 10     | 17581   | b   | <p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>hutrný obsyp šachet a vpustí vhodným materiálem pod komunikace<br/>výkres č. B.27.3</p> <p>6*2,7*2,7*(1,0-0,1-0,1-0,46)-6*1,34*3,14*0,62*0,62/4=48,91 m3<br/>9*1,5*1,5*(1,7-0,2-0,46)-9*1,04*3,14*0,275*0,275/4=18,84 m3<br/>48,91+18,84=67,75 m3<br/>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:<br/>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul> | M3 | 67,75    | 1 725,64 | 116 912,11 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|                |             | <ul style="list-style-type: none"><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> |    |          |        |              |
| ZBV:           | 19          | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-67,75=-67,75 [A]<br>kachty<br>3*2,7*2,7*(1,0-0,1-0,1-0,46)-3*1,34*3,14*0,62*0,62=2,58 [B]<br>UV<br>4*1,5*1,5*(1,7-0,2-0,46)-9*1,04*3,14*0,275*0,275=7,14 [C]<br>Celkem: A+B+C=-58,03 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -58,03   |        | -100 138,89  |
|                |             | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 9,72     |        | 16 773,22    |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | 1 333 302,18 |

4

#### Vodorovné konstrukce

|           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |          |          |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 11 451312 |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>lože z betonu C12/15 - podklad vpustí<br>výkres č. B.27.4<br>9*0,65*0,65*0,2=0,76 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, | M3 | 0,76 | 1 725,64 | 1 311,49 |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |          |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-0,76=-0,76 [A]<br>4*0,65*0,65*0,2=0,34 [B]<br>Celkem: A+B=-0,42 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -0,42    |          | -724,77  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,34     |          | 586,72   |
| 12 45152       |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>štrkové lože frakce 10-16 - podklad šachet<br>výkres č. B.27.4<br>6*2,7*2,7*0,1=4,37 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 4,37     | 1 725,64 | 7 541,05 |
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 19                |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-4,37=-4,37 [A]<br>3*2,7*2,7*0,1=2,19 [B]<br>Celkem: A+B=2,18 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -2,18    |          | -3 761,90 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,19     |          | 3 779,15  |
| 13 45157          |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>pískové lože pod potrubí<br>výkres č. B.27.3<br>(38,8+16,1)*0,9*0,1=4,94 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 4,94     | 1 725,64 | 8 524,66  |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 19                |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-4,94=-4,94 [A]<br>stoka mezi §14.2 a §14.3, DN 300<br>63,2*0,9*0,1=5,69 [B]<br>připojky UV DN 150 a DN 200<br>(37,8+10,4)*0,9*0,1=4,34 [C]<br>bet potrubí DN 500<br>11,4*0,9*0,1=1,03 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=6,12 [E]                                                                                                                                                    |    | 6,12     |          | 10 560,92 |
| 23                |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -0,12    |          | -207,08   |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10,94    |          | 18 878,50 |
| 4                 |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 23 244,37 |

8 Potrubí



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 14 87433          |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PVC DN 150, SN 8 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.27.1, B.27.2<br>odečteno z CAD<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M  | 16,10    | 1 563,30 | 25 169,13 |
| ZBV:              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 19                |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-16,1=-16,10 [A]<br>37,8=37,80 [B]<br>Celkem: A+B=21,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 21,70    |          | 33 923,61 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 37,80    |          | 59 092,74 |
| 15 87434          |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>PVC DN 200, SN 8 - včetně tvarovek<br>výkres č. B.27.1, B.27.2<br>odečteno z CAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 38,80    | 2 140,52 | 83 052,18 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavce - obchvat nový (dle EU)+ PAU        |
| Objekt:   | SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy |
| Rožpočet: | SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> |    |          |          |            |
|        | ZBV:    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|        | 19      |                        | <p><i>Změna vedení kanalizace u DDL</i></p> <p>-38,6~38,80 [A]<br/> 30,4~10,40 [B]<br/> Celkem: A+B=28,40 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -28,40   |          | -60 790,77 |
|        | 23      |                        | <i>Doměrky</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -0,30    |          | -642,16    |
|        |         |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10,10    |          | 21 619,25  |
| 25     | 87445   | a                      | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PVC-U DN 300 SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 0,00     | 2 477,23 | 0,00       |
|        |         | Cenová soustava:       | 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU        |
| Objekt:   | SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy |
| Rozpočet: | SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy |

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|                | ZBV:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
|                | 19    | Změna vedení kanalizace u DDI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 63,20    |          | 156 560,94 |
|                | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,60    |          | -3 963,57  |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 61,60    |          | 152 597,37 |
| 28             | 87457 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM<br>PVC-U DN 500 SN 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 0,00     | 2 397,00 | 0,00       |
|                |       | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Externí ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
|                |       | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka</li> </ul> |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem      |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| <b>ZBV:</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |           |             |
| 19             |     | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 11,40    |           | 27 325,80   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 11,40    |           | 27 325,80   |
| 16 894157      |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM<br>šachty s pref. dnem, včetně poklopu D400 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm<br>výkres č. B.27.1, B.27.4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoci pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS | 6,00     | 61 906,67 | 371 440,02  |
| <b>ZBV:</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |           |             |
| 19             |     | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -3,00    |           | -185 720,01 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka                                                | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| šachty Š14.1, Š14.4 a Š14.5 nebudou provedeny<br>-3=-3,00 [A] |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
| aktuální množství                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
|                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 3,00     |           | 185 720,01 |
| 17 89712                                                      | a   | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>vpustí V14.1, V14.6 včetně litinové mříže rovné D400, s košem na splaveniny a s kalovým prostorem,<br>výkres č. B.27.1, B.27.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,00     | 24 603,93 | 49 207,86  |
| <b>ZBV:</b>                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
| 19                                                            |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>V14.6 nebude provedena<br>-1=-1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | -1,00    |           | -24 603,93 |
| aktuální množství                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
|                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,00     |           | 24 603,93  |
| 18 89712                                                      | b   | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>vpustí V14.2, V14.3, V14.4, V14.5 včetně vtokové mříže pro tvar žlábků "CURB KING", s košem na splaveniny a s kalovým prostorem,<br>výkres č. B.27.1, B.27.3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,        | KUS | 4,00     | 24 603,93 | 98 415,72  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|-----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| - předepsané podkladní konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           |            |
| ZBV:                              | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>vpusti V14.2, V14.3, V14.4 a V14.5 nebudou provedeny<br>-4~4,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | -4,00    |           | -98 415,72 |
| aktuální množství                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 19 897523                         |     | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM<br>systémové litinové vpusti V14.7, V14.8, V14.9 mělkého odvodňovacího žlábků z bet. prefabrikátů š. 210 mm,<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce                           | KUS | 3,00     | 24 603,93 | 73 811,79  |
| 20 89947                          |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM<br>DN 500<br>výkres č. B.27.2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vyskání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | KUS | 17,00    | 7 070,92  | 120 205,64 |
| ZBV:                              | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-17~-17,00 [A]<br>šikmý řez na potrubí DN 500<br>l=1,00 [B]<br>napojení<br>4~4,00 [C]<br>Celkem: A+B+C=-12,00 [D]                                                                                                                                                                                                                                                              |     | -12,00   |           | -84 851,04 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,00     |          | 35 354,60 |
| 31 899524         |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>obetonování trub<br>beton C25/30 XF3<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nářezy zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,00     | 4 047,88 | 0,00      |
| ZBV:              | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,38    |          | 42 016,99 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | obetonování DN 300 v místě hospodářského sjezdu<br>1)*0,9*0,75-3,14*0,3*0,34)=6,65 [A]<br>obetonování přípojek IV 14.1<br>10,4*(0,6*0,65-3,14*0,2*0,2/4)=3,73 [B]<br>Celkem: A+B=10,38 [C]                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 23             |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -0,11    |        | -445,27   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 10,27    |        | 41 571,73 |
| 21 899632      |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>DN 150<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace                                                                                                                                                          | M  | 16,10    | 78,16  | 1 258,38  |
|                |     | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |    |          |        |           |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-16,10=-16,10 [A]<br>37,8=37,80 [B]<br>Celkem: A+B=21,70 [C]                                                                                                                                                                                                                      |    | 21,70    |        | 1 696,07  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 37,80    |        | 2 954,45  |
| 22 899642      |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>DN 200<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace                                                                                                                                                          | M  | 38,80    | 114,24 | 4 432,51  |
|                |     | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |    |          |        |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| ZBV:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 19             |     | Změna vedení kanalizace u DDL<br>-38,8=-38,80 [A]<br>10,4=10,40 [B]<br>Celkem: A+B=-28,40 [C]                                                                                                                                                                                                                      |    | -28,40   |        | -3 244,42 |
| 23             |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -0,30    |        | -34,27    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 10,10    |        | 1 153,82  |
| 26 899652      |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>DN 300<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace                                                                                                                                                          | M  | 0,00     | 168,36 | 0,00      |
|                |     | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |    |          |        |           |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 63,20    |        | 10 640,35 |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -1,60    |        | -269,38   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 61,60    |        | 10 370,98 |
| 27 89980       |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>DN 300<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace                                                                                                                                                                       | M  | 0,00     | 114,24 | 0,00      |
|                |     | - položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 63,20    |        | 7 219,97  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 63,20    |        | 7 219,97  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 8              | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 643 396,44 |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
| 23 96687       |                            | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>vybourání stávajících vpustí,<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                           | KUS | 5,00     | 3 174,70 | 15 873,50  |
| 24 96688       |                            | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>vybourání stávajících šachty a 3 kanalizačních objektů<br>včetně odvozu<br>výkres č. B.27.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | KUS | 4,00     | 5 591,80 | 22 367,20  |
| ZBV:           | 19                         | Změna vedení kanalizace u DDL<br>vybourání zakryté spudišťové šachty mezi S14.5 a S14.4<br>l=1,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,00     |          | 5 591,80   |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,00     |        | 27 959,00 |
| 29 969245      |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>odstranění stávajícího kanalizačního potrubí betonového DN 300,<br>včetně odvozu a poplatku za skládku<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M  | 0,00     | 506,27 | 0,00      |
| ZBV:           | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>odbočka mezi S14.6 a S14.5, DN 300<br>l=15,00 [A]<br>odbočka z S14.5 směrem k ostrůvku, DN 300<br>25=25,00 [B]<br>odbočka z S14.3 směrem k chodníku, DN 300<br>l=15,00 [C]<br>Celkem: A+B+C=55,00 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 55,00    |        | 27 844,85 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 55,00    |        | 27 844,85 |
| 30 969257      |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ<br>odstranění stávajícího kanalizačního potrubí betonového DN 500,<br>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                            | M  | 0,00     | 640,05 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy  
**Rozpočet:** SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------------|
|                |         |     | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |                     |
|                | ZBV:    | 19  | Změna vedení kanalizace u DDL<br>hlavní stoka mezi Š14.2 a Š14.6<br>63,2+83,5=146,70 [A]         |    | 146,70   |        | 93 895,34           |
|                |         |     | aktuální množství                                                                                |    | 146,70   |        | 93 895,34           |
| 9              |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                       |    |          |        | 165 572,69          |
| <b>Celkem:</b> |         |     |                                                                                                  |    |          |        | <b>2 223 742,90</b> |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 320 Náhrada domovních studní  
**Rozpočet:** SO 320 Náhrada domovních studní

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 2 436 485,79 Kč

**Cena celková:** 360 761,52 Kč

**DPH:** 75 759,92 Kč

**Cena s daní:** 436 521,44 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |           |            |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>viz pol. 17120<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.                                                                                                                  | M3  | 95,74    | 216,46    | 20 723,88  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | -95,74   |           | -20 723,88 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,00     |           | 0,00       |
| 2 02950        |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>monitoring hladiny ve 12 studních - 2x před zahájením stavby, 2x po ukončení<br>zemních prací<br>výkres č. B.28.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KPL | 12,00    | 30 063,46 | 360 761,52 |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |           | 360 761,52 |

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |        |           |
|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 1       |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |        |           |
| 3 13183 |  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II<br>včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku<br>výkres č. B.28.1<br>12*2,1*3,14*1,1*1,1=95,74 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené | M3 | 95,74 | 370,02 | 35 425,71 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbuštin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky<br>- pažení, vzepření a rozepření vě. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -95,74   |        | -35 425,71 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 4 17120        |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy z výkopu na skládku<br>výkres č. B.28.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 95,74    | 16,03  | 1 534,71   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -95,74   |        | -1 534,71 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 5 17581        |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp vodárenským pískem<br>výkres č. B.28.1<br>$12 \times (17 \times 3,14 \times 0,075 + 0,075 - 17 \times 3,14 \times 0,0625) = 1,1 \text{ m}^3$<br>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li></ul> | M3 | 1,10     | 893,71 | 983,08    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -1,10    |          | -983,08    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 6 18233        |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M<br>urovnání terénu okolo studní - uvedení do původního stavu<br>výkres č. B.28.1<br>$12 \times (3,14 \times 1,1^2 \times 1 - 3,14 \times 0,6^2 \times 0,6) = 32,03 \text{ m}^2$<br>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                               | M2 | 32,03    | 15,63    | 500,63     |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -32,03   |          | -500,63    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 10 26133       |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPLOTY NA POVRCHU TR.<br>III D DO 150MM<br>vrtý pro studny, vrtlý profil 150 mm, hloubka 20 m,<br>včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 240,00   | 1 503,17 | 360 760,80 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|                |     | včetně poplatku<br>výkres č. B.28.1<br>12*20=240 m                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |             |
|                |     | Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |             |
|                |     | Technická specifikace položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                           |    |          |          |             |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -240,00  |          | -360 760,80 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 11 26134       |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.<br>III D DO 200MM<br>vrty pro studny, vrtný profil 185 mm, hloubka 8 m,<br>včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku,<br>včetně poplatku<br>výkres č. B.28.1<br>12*8=96 m | M  | 96,00    | 2 164,57 | 207 798,72  |
|                |     | Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |             |
|                |     | Technická specifikace položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                           |    |          |          |             |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -96,00   |          | -207 798,72 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,00     |          | 0,00        |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 0,00        |
| 2              |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |             |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 7 24511        |     | KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROST. BETONU<br>výkres č. B.28.1<br>12*0,1*0,65*0,65*3,14=1,59 M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1,59     | 24 050,76 | 38 240,71  |
|                |     | Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
|                |     | Technická specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření uložených ploch,<br>- zednické výpomocy pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). |    |          |           |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,59    |           | -38 240,71 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,00     |           | 0,00       |
| 8 24768        |     | OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN<br>Jílové těsnění a bentonit<br>výkres č. B.28.1<br>12*(1,7*3,14*1,1*1,1-1,7*3,14*0,6*0,6)=54,45 m3<br>12*(0,5*3,14*0,6*0,6-0,5*3,14*0,1*0,1)=6,59 m3<br>12*(7*3,14*0,075*0,075-7*3,14*0,0625*0,0625)=0,45 m3<br>54,45+6,59+0,45=61,49 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 61,49    | 1 202,54  | 73 944,18  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                             | Typ     | Název                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                     |         |                                                                                        |     |          |           |             |
| Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl |         |                                                                                        |     |          |           |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                       | 23      | Doměrky                                                                                |     | -61,49   |           | -73 944,18  |
|                                                                                                                                                                                                            |         | aktuální množství                                                                      |     | 0,00     |           | 0,00        |
| 9 24800                                                                                                                                                                                                    | R       | VÝSTROJ STUDNY<br>ponorné čerpadlo, včetně veškerého příslušenství<br>výkres č. B.28.1 | KPL | 12,00    | 72 152,29 | 865 827,48  |
| Cenová soustava: -                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                        |     |          |           |             |
| Technická specifikace: "1. Položka obsahuje:<br>- připojení k napájecí síti<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce."                         |         |                                                                                        |     |          |           |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                       | 23      | Doměrky                                                                                |     | -12,00   |           | -865 827,48 |
|                                                                                                                                                                                                            |         | aktuální množství                                                                      |     | 0,00     |           | 0,00        |
| 2                                                                                                                                                                                                          | Základy |                                                                                        |     |          |           | 0,00        |

|           |                      |                                                                                                                                                        |    |      |          |           |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-----------|
| 4         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                        |    |      |          |           |
| 12 451312 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní deska z betonu<br>výkres č. B.28.1<br>12*(0,2*3,14*1,1*1,1-0,2*3,14*0,1*0,1)-9,04 m3 | M3 | 9,04 | 3 589,97 | 32 453,33 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ                  | Název             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----|----------|--------|------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                   |    |          |        |            |
| Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                      |                   |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23                   | Doměrky           |    | -9,04    |        | -32 453,33 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | aktuální množství |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vodorovné konstrukce |                   |    |          |        | 0,00       |

|          |         |                                                                                                     |   |        |        |           |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 8        | Potrubí |                                                                                                     |   |        |        |           |
| 13 87433 |         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>potrubí z trub PVC(U) 125 mm<br>výkres č. B.28.1 | M | 138,00 | 240,51 | 33 190,38 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                         | Typ | Název                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 12*11,5=138 m                                                                                                                                                                          |     |                                                  |    |          |        |            |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                 |     |                                                  |    |          |        |            |
| Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:                                                                                               |     |                                                  |    |          |        |            |
| - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)                                                                                                                                |     |                                                  |    |          |        |            |
| - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav |     |                                                  |    |          |        |            |
| - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr                                                                                                           |     |                                                  |    |          |        |            |
| - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu                                                                                       |     |                                                  |    |          |        |            |
| - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.                                                                   |     |                                                  |    |          |        |            |
| - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí                                                        |     |                                                  |    |          |        |            |
| - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky                                                                          |     |                                                  |    |          |        |            |
| - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí                                                                                                                                   |     |                                                  |    |          |        |            |
| - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách                                                                                  |     |                                                  |    |          |        |            |
| - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                  |     |                                                  |    |          |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                   | 23  | Doměrky                                          |    | -138,00  |        | -33 190,38 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                      |     |                                                  |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 14 875332                                                                                                                                                                              |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M  | 198,00   | 300,63 | 59 524,74  |
| potrubí z trub PVC perforovaných 125 mm                                                                                                                                                |     |                                                  |    |          |        |            |
| výkres č. B.28.1                                                                                                                                                                       |     |                                                  |    |          |        |            |
| 12*16,5=198 m                                                                                                                                                                          |     |                                                  |    |          |        |            |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                 |     |                                                  |    |          |        |            |
| Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:                                                                                               |     |                                                  |    |          |        |            |
| - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)                                                                                                                                |     |                                                  |    |          |        |            |
| - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav |     |                                                  |    |          |        |            |
| - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr                                                                                                           |     |                                                  |    |          |        |            |
| - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu                                                                                       |     |                                                  |    |          |        |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 320 Náhrada domovních studní  
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                        | Typ | Název                               | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|----------|----------|-------------|
| - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.                                                                                  |     |                                     |     |          |          |             |
| - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí                                                                       |     |                                     |     |          |          |             |
| - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky                                                                                         |     |                                     |     |          |          |             |
| - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí                                                                                                                                                  |     |                                     |     |          |          |             |
| - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách                                                                                                 |     |                                     |     |          |          |             |
| - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody                                                                                                                       |     |                                     |     |          |          |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                  | 23  | Doměrky                             |     | -198,00  |          | -59 524,74  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     | 0,00     |          | 0,00        |
| 15 89914                                                                                                                                                                                              |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ | KUS | 36,00    | 9 578,22 | 344 815,92  |
| studniční skruže DN 1000 - 100, pro 12 studní                                                                                                                                                         |     |                                     |     |          |          |             |
| výkres č. B.28.1                                                                                                                                                                                      |     |                                     |     |          |          |             |
| 12*3=36 ks                                                                                                                                                                                            |     |                                     |     |          |          |             |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                |     |                                     |     |          |          |             |
| Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. |     |                                     |     |          |          |             |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                  | 23  | Doměrky                             |     | -36,00   |          | -344 815,92 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     |                                     |     | 0,00     |          | 0,00        |
| 8                                                                                                                                                                                                     |     | Potrubí                             |     |          |          | 0,00        |

Celkem:

360 761,52



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
**Rozpočet:** SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 524 311,90 Kč

**Cena celková:** 471 417,97 Kč

**DPH:** 98 997,77 Kč

**Cena s daní:** 570 415,74 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
**Rozpočet:** SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 0              |        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
| 1              | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a nestmelené vrstvy<br>183,60+180,77+4,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                | M3  | 368,87   | 18,04    | 6 654,41  |
|                | ZBP:   | 10 SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-368,87=-368,87 [A]<br>183,60+4,5+163,67=351,77 [B]<br>Celkem: A+B=-17,10 [C]                                                                                                                                                   |     | -17,10   |          | -308,48   |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 351,77   |          | 6 345,93  |
| 2              | 029522 | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>vypracování revizní zprávy o správném přepojení a vyzkoušení provozu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | KUS | 1,00     | 2 405,08 | 2 405,08  |
| 3              | 02960  | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>zajištění bezpečnostního stavu při přepojení<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem                           | KPL | 1,00     | 3 607,61 | 3 607,61  |
| 0              |        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 12 358,62 |
| 1              |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          |           |
| 4              | 13173  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                  | M3  | 4,50     | 1 382,92 | 6 223,14  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ                                                                                                                                             | Počet MJ | J.cena | Celkem |           |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|
|                |       | <b>hloubení jam pro spojovací šlá v el 1,5x1,5x1,0 (6x6xh)</b><br>Výkres B.34.2<br>2*(1,5*1,5*1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |          |        |        |           |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |          |        |        |           |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |                                                                                                                                                |          |        |        |           |
| 5              | 13273 | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b><br>rýha 0,8/1,2 m - 255,0 m - odhalení stávajícího nap. Vedení<br>Výkres B.34.2<br>0,6*1,2*255 | M3       | 183,60 | 493,04 | 90 522,14 |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |          |        |        |           |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |          |        |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ                                       | Počet MJ | J.cena | Celkem |           |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |                                          |          |        |        |           |
| 6              | 13273 | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3       | 180,77 | 493,04 | 89 126,84 |
|                |       | řezy A 0,9/0,4 m - 6,0 m, B 1,35/1,1 m - 23,0 m, C+D 0,9/0,7 m - 200,0 m, E 0,9/0,5 m - 41,0 m - nová kabelová trasa, souběh s SO 441, Výkres B.34.2<br>0,9*0,4*6+1,35*1,1*23+0,9*0,7*200+0,9*0,5*41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |          |        |        |           |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |          |        |        |           |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |          |        |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzpěření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šišťových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |           |
| ZBV:           | 10  | SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-180,77=- 180,77 [A]<br>výkop pro AYYK4x25<br>0,9*0,4*6+1,35*1,1*23+0,9*0,7*200+0,9*0,5*3=163,67 [B]<br>Celkem: A+B=-17,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -17,10   |        | -8 430,98 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 163,67   |        | 80 695,86 |
| 7 17120        |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>přebytečná zemina bude odvezena a rozprošena se zhutněním<br>183,6+180,77+4,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 368,87   | 108,23 | 39 922,80 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| ZBV:           | 10  | SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-368,87=- 368,87 [A]<br>183,60+4,5+163,67=351,77 [B]<br>Celkem: A+B=-17,10 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -17,10   |        | -1 850,73  |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -4,50    |        | -487,04    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 347,27   |        | 37 585,03  |
| 8 17481        |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>183,6+4,5+0,6*0,4*6+1*1,1*23+0,6*0,7*200+0,6*0,5*41<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlbčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul> | M3 | 311,14   | 456,96 | 142 178,53 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU                          |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel I.368 – I.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel I.368 – I.550 |

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | - spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| ZBV:           | 10  | SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-311,14~311,14 [A]<br>zlepš. výhyb původního kabelu a jímky<br>183,6+4,5=188,10 [B]<br>zlepš. AYKY 4x25<br>0,6*0,4*6+1*1,1*23+0,6*0,7*200+0,6*0,5*3=111,64 [C]<br>Celkem: A+B+C=1140 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -11,46   |        | -5 209,34  |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -22,77   |        | -10 404,98 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 276,97   |        | 126 564,21 |
| 9 17581        |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp kabelové trasy tl. 300 mm silnkodrtí, řezy A, C, D, E, v rýze je přiložen objekt<br>SO 441, včetně obsypu chráněčky a žlabů<br>0,3*0,4*6+0,3*0,7*200+0,3*0,5*41<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul> | M3 | 48,87    | 468,99 | 22 919,54  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU                          |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel I.368 – I.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel I.368 – I.550 |

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|                |     | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zbitutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |     |          |        |            |
| ZBV:           | 10  | SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-48,87~-48,87 [A]<br>obsyp AYKY 4x25<br>0,3*0,4*6+0,3*0,7*200+0,3*0,5*3=43,17 [B]<br>Celkem: A+B=-5,70 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | -5,70    |        | -2 673,24  |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 43,17    |        | 20 246,30  |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        | 361 836,68 |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
| 10 701001      |     | OZNAČOVAČ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)<br>označení nových rozváděčů ZS 3.1 - 3.9, RS1<br>Výkres B.34.2<br>9+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 10,00    | 14,43  | 144,30     |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.                                                                                                                                              |    |          |        |          |
| 11 702111      |                        | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>uložení kabelu při křížení s jinými inž. sítěmi<br>Výkres B.34.2<br>4*2                                                                                                                                               | M  | 8,00     | 216,46 | 1 731,68 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.         |    |          |        |          |
| 12 702211      |                        | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM<br>PE 75/61, řez E<br>Výkres B.34.2<br>1*41                                                                                                                                                                                                | M  | 41,00    | 69,75  | 2 859,75 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |    |          |        |          |
| 13 702212      |                        | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM<br>PE 160/136, řez B<br>Výkres B.34.2<br>2*23                                                                                                                                                                                     | M  | 46,00    | 102,22 | 4 702,12 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 14 702311      |                        | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>červená<br>Výkres B.34.2<br>6+200+41+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 250,00   | 30,06  | 7 515,00  |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu |    |          |        |           |
| ZBV:           | 10                     | SO 413 kabel a zkrácení trasy<br>-250m- 250,00 [A]<br>AYKY 4x25<br>232-23-209,00 [B]<br>Celkem: A+B=41,00 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -41,00   |        | -1 232,46 |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 209,00   |        | 6 282,54  |
| 15 702901      |                        | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU<br>SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>Výkres B.34.2<br>4*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 8,00     | 216,46 | 1 731,68  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |          |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu |     |          |          |          |
| 16 709210      |                        | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)<br>Výkres B.34.2<br>1+1+1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 4,00     | 541,14   | 2 164,56 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |          |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                             |     |          |          |          |
| 17 709310      |                        | VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODOBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV<br>úprava 2ks spojovací<br>Výkres B.34.2<br>1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,00     | 1 022,16 | 2 044,32 |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |          |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                               |     |          |          |          |
| 18 709400      |                        | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU<br>Výkres B.34.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 95,00    | 69,75    | 6 626,25 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550  
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|                | Technická specifikace: | 8+46+41<br>1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. |    |          |        |            |
| 19 742h22      |                        | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>AYKY-J 5 x 5 mm2<br>Výkres B.34.2<br>1*280                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 280,00   | 150,32 | 42 089,60  |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                               |    |          |        |            |
| ZBV:           | 10                     | SO 413 kabel a zkrácení trasy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -280,00  |        | -42 089,60 |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 26 742H23      |                        | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2<br>AYKY 4x25                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 0,00     | 89,25  | 0,00       |
|                | Cenová soustava:       | 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU                          |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550 |

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                              | Typ | Název                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový. |     |                                                                                                                                                                                                         |     |                   |        |           |
| <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                         |     |                   |        |           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                          |     | SO 413 kabel a zkrácení trasy                                                                                                                                                                           |     | 232,00            |        | 20 706,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                         |     | aktuální množství | 232,00 | 20 706,00 |
| 20 742122                                                                                                                                                                                                                                                   |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2<br>naspojování kabelové vložky na stávající trasu vedení, včetně kabelových vložek s příslušenstvím<br>Výkres B.34.2<br>1+9*2+1+4 | KUS | 24,00             | 102,22 | 2 453,28  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                         |     |                   |        |           |
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                     |     |                                                                                                                                                                                                         |     |                   |        |           |
| <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                         |     |                   |        |           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                          |     | SO 413 kabel a zkrácení trasy                                                                                                                                                                           |     | -24,00            |        | -2 453,28 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                         |     | aktuální množství | 0,00   | 0,00      |
| 27 742L23                                                                                                                                                                                                                                                   |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2                                                                                                                                  | KUS | 0,00              | 770,10 | 0,00      |

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU                         |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                         | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|----------|
|        |         |     | Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny                                                                                                                                                                                        |                   |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |                   |          |        |          |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |          |        |          |
|        | 10      |     | SO 413 kabel a zkrácení trasy                                                                                                                                                                                                                 |                   | 2,00     |        | 1 540,20 |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                               | aktuální množství | 2,00     |        | 1 540,20 |
| 21     | 742p11  |     | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2<br>Výkres B.34.2<br>2*5*0,1                                                                                                                                                                   | M                 | 1,00     | 180,38 | 180,38   |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                        |                   |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                      |                   |          |        |          |
| 22     | 742p13  |     | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M<br>Výkres B.34.2<br>8+46+41                                                                                                                                                                    | M                 | 95,00    | 78,17  | 7 426,15 |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                        |                   |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                |                   |          |        |          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU                          |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550 |

| Por.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 23     | 742z23  |     | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN<br>Výkres B.34.2<br>1*270<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M   | 270,00   | 30,06    | 8 116,20         |
| 24     | 747511  |     | ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2<br>zkouška kabelu před uložením a po uložení<br>Výkres B.34.2<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                         | KUS | 2,00     | 300,64   | 601,28           |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          | <b>66 857,41</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |                  |
| 25     | 899522  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15<br>obetonování chrániček C12/15, řez B<br>Výkres B.34.2<br>0,35*1,1*23<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 8,86     | 3 427,23 | 30 365,26        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dlc EU)+ PAU                          |
| Objekt:   | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550 |
| Rozpočet: | SO 413 Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550 |

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukruvacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |        |            |
| 8              | Potrubí               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 30 365,26  |
| Celkem:        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 471 417,97 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 243 962,42 Kč

Cena celková: 1 222 079,60 Kč

DPH: 256 636,72 Kč

Cena s daní: 1 478 716,32 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 0              |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |           |
| 1 014101       |      | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemlna a nestmelené vrstvy<br>192,96+34,29+3,5+3,5+0,9+26<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                            | M3  | 261,15   | 18,04    | 4 711,15  |
|                | ZBV: | 23 Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | -7,00    |          | -126,28   |
|                |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 254,15   |          | 4 584,87  |
| 2 029522       |      | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>vypracování revizní zprávy o správném přepojení a vyzkoušení provozu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                       | KUS | 1,00     | 3 607,61 | 3 607,61  |
| 3 02960        |      | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>zajištění bezpečnostního stavu při připojení, revizní technik ČEZu při připojení nového RVO.<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | KPL | 1,00     | 4 810,15 | 4 810,15  |
| 0              |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          | 13 002,63 |
| 1              |      | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |           |
| 4 13173        | a    | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>hloubení jámy pro RVO<br>Výkres B.35.2                                                                                                                                                                                                                | M3  | 0,90     | 1 082,29 | 974,06    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                         | MJ                                                                         | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|                |       | 0,6*1,5*1                                                                                                                                                     |                                                                            |          |        |          |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                        |                                                                            |          |        |          |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                      |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                    |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                         |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                         |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                           |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                        |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - příplatek za lepivost                                                                                                                                       |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                           |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                    |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                      |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                   |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                                 |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                            |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávok                                                                                                              |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)                                                                                         |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                               |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích                                                                                                    |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - třídění výkopku                                                                                                                                             |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |                                                                            |          |        |          |
|                |       | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                   |                                                                            |          |        |          |
| 5              | 13173 | b                                                                                                                                                             | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                           | M3       | 26,00  | 1 082,28 |
|                |       |                                                                                                                                                               | Hloubení jam pro základy stožárů VO                                        |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | Výkres B.35.2                                                              |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | 2*(9+4)                                                                    |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                     |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                   |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem |          |        |          |
|                |       |                                                                                                                                                               | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                         |    |          |        |           |
|                |       | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                        |    |          |        |           |
|                |       | - příplatek za lepivost                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|                |       | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                    |    |          |        |           |
|                |       | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |       | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                |       | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|                |       | - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                            |    |          |        |           |
|                |       | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávok                                                                                                              |    |          |        |           |
|                |       | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)                                                                                         |    |          |        |           |
|                |       | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                               |    |          |        |           |
|                |       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích                                                                                                    |    |          |        |           |
|                |       | - třídění výkopku                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|                |       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
|                |       | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                   |    |          |        |           |
| 6              | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                      | M3 | 192,96   | 493,04 | 95 137,00 |
|                |       | řez A 0,9/0,6 m - 55,0 m, B 1,35/0,6 m - 46,0 m, řez C+D 0,9/0,5 m - 280,0 m -                                                                                |    |          |        |           |
|                |       | nová kabelová trasa, z částí souběh s SO 412, SO 436                                                                                                          |    |          |        |           |
|                |       | Výkres B.35.2                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|                |       | 0,9*0,6*55+1,35*0,6*46+0,9*0,5*280                                                                                                                            |    |          |        |           |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |       | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                    |    |          |        |           |
|                |       | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                         |    |          |        |           |
|                |       | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                         |    |          |        |           |
|                |       | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                           |    |          |        |           |
|                |       | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                        |    |          |        |           |
|                |       | - příplatek za lepivost                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|                |       | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                           |    |          |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
| 7              | 13283 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II<br>řez B 1,35/0,8 m - 8,0 m, řez C 0,9/0,5 m - 60,0 m<br>Výkres B.35.2<br>1,35*0,6*9+0,9*0,5*60<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li></ul> | M3 | 34,29    | 493,04 | 16 906,34 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |          |
| 8              | 13843 | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II<br>35*0,1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li></ul> | M3 | 3,50     | 541,14 | 1 893,99 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Typ | Název                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                   |    |          |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23  | Doměrky                                           |    | -3,50    |        | -1 893,99 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | aktuální množství                                 |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 9 13893                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III<br>35°0,1 | M3 | 3,50     | 565,19 | 1 978,17  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                   |    |          |        |           |
| Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití tŕavin, položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 |     |                                                   |    |          |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Název                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23  | Doměrky                                                                                                                                           |    | -3,50    |        | -1 978,17 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | aktuální množství                                                                                                                                 |    | 0,00     |        | 0,00      |
| 10 17120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním<br>192,96+34,29+3,5+3,5+0,9+26 | M3 | 261,15   | 108,23 | 28 264,26 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| <b>ZBV:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23  | Doměrky                                                                                                                                           |    | -7,05    |        | -763,02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | aktuální množství                                                                                                                                 |    | 254,10   |        | 27 501,24 |
| 11 17481                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                         | M3 | 168,60   | 456,96 | 77 043,46 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |       | 0,6*0,6*55+1*0,6*55+0,6*0,5*340+0,2*0,2*0,5+1,06*13<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 12             | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp kabelové trasy tl. 300 mm stěrkodrtí, fezy A, C, D, v rýze je přiložen objekt SO 412, SO 436, včetně obyeypu chráničky a žlabů<br>Výkres B.35.2<br>0,3*0,6*55+0,3*0,5*340<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 60,90    | 468,99 | 28 561,49 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |             | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 274 262,87 |
| 2              | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| 13             | 272314      | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>beton pro základ stožárů C25/30 XF3<br>Výkres B.35.2<br>0,92*13<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | M3 | 11,96    | 3 487,36 | 41 708,83  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
 Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|                |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |     |          |        |           |
| 2              | Základy                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        | 41 708,83 |
| 7              | Přidružená stavební výroba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        |           |
| 14             | 701001                     | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)<br>označení nového RVO, štítky s číslý nových stožárů<br>1+9+4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 14,00    | 14,43  | 202,02    |
| 15             | 702111                     | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>uložení kabelu při křížení s jinými inž. sítěmi<br>Výkres B.35.2<br>9*2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. -- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 18,00    | 216,46 | 3 896,28  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
 Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |        | 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 16             | 702211 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM<br>PE 40/33, do základů stožárů, do základů RVO<br>Výkres B.35.2<br>2*3*(9+4)+4*2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> -- úpravu a začištění omítky po montáži vedení -- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | M  | 86,00    | 69,75  | 5 998,50  |
| 17             | 702212 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM<br>PE 160/136, řaz B<br>Výkres B.35.2<br>2*55<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> -- úpravu a začištění omítky po montáži vedení -- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                            | M  | 110,00   | 150,32 | 16 535,20 |
| 18             | 702311 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>červená<br>Výkres B.35.2<br>55+340<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. -- veškerý spojovací a montážní materiál vč.                                                                                                                                                         | M  | 395,00   | 30,06  | 11 873,70 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|                |        | upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        |           |
| 19             | 702901 | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU<br>SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>9*2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu | M   | 18,00    | 216,46 | 3 896,28  |
| 20             | 709210 | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU<br>SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)<br>Výkres B.35.2<br>9*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                               | KUS | 9,00     | 541,14 | 4 870,26  |
| 21             | 709400 | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU<br>18+110+85<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 214,00   | 69,75  | 14 926,50 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |        | 2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -146,70  |        | -10 232,33 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 67,30    |        | 4 694,18   |
| 22             | 741811 | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2<br>pásek vyvedený ke stožárům a RVO<br>Výkres B.35.2<br>14*3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                  | M  | 42,00    | 114,24 | 4 798,08   |
| 23             | 741911 | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>Výkres B.35.2<br>55+55+340+10<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojující a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce – ochranu vodiče<br>- chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M  | 460,00   | 114,24 | 52 550,40  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 24             | 741c02 | UZEMŇOVACÍ SVORKA<br>5+5+5+5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                           | KUS | 20,00    | 78,16  | 1 563,20 |
| 25             | 741c05 | SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ<br>připojení zem pásku s drátem ke stožáru a RVO<br>13+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                    | KUS | 14,00    | 90,19  | 1 262,66 |
| 26             | 741c07 | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI<br>vyvedení zemního pásku ke stožáru s připevněním na stožár a do RVO<br>9+4+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 14,00    | 49,30  | 690,20   |
| 27             | 742h11 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5<br>MM2<br>kabely mezi stožárovými svorkovnicemi a svítlidly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 117,00   | 67,34  | 7 878,78 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|                |        | 9*(9+4)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                |     |          |        |            |
| 28             | 742h12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4<br>DO 16 MM2<br>CYKY-J 4 x 16 mm2, včetně připojení el. energie z SR (SO 412)<br>450+14*6+6+10<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M   | 550,00   | 282,60 | 155 430,00 |
| <b>ZBV:</b>    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |            |
| 23             |        | Daměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -9,80    |        | -2 769,48  |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 540,20   |        | 152 660,52 |
| 29             | 742h12 | a UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO<br>NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2<br>ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích a v RVO<br>8*2+4*3+2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                                                        | KUS | 30,00    | 102,22 | 3 066,60   |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |           |
| 30     | 742112  | b   | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2<br>ukončení kabelů na stožárových svorkovnicích a připojení svítidel<br>2*(9+4)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 26,00    | 108,23 | 2 813,98  |
| 31     | 742p11  |     | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2<br>0,1*(14*3,5)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                  | M   | 4,90     | 180,38 | 883,86    |
| 32     | 742p13  |     | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M<br>18*110*86<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                | M   | 214,00   | 78,17  | 16 728,38 |
| ZBV:   |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        | 23      |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | -52,70   |          | -4 119,56  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 161,30   |          | 12 608,82  |
| 33     | 742z22  |     | DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)<br>demontáž stávajícího holého vodiče včetně upevnění a připojení ke svítidlům<br>Výkres B.35.2<br>35*32<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                      | M   | 67,00    | 90,19    | 6 042,73   |
| 34     | 743122  |     | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M<br>žárové zinkované ocelové stožáry výšky 8,0 m od úrovně země<br>Výkres B.35.2<br>9*4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nářadí, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 13,00    | 9 856,00 | 128 128,00 |
| 35     | 743151  |     | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 9,00     | 913,93   | 8 225,37   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |        | stožáry A<br>Výkres B.35.2<br>9*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                             |     |          |           |            |
| 36             | 743152 | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍČÍMI PRVKY<br>stožáry B, stožárové rozvodnice včetně stožárové palice<br>Výkres B.35.2<br>4*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                            | KUS | 4,00     | 1 250,64  | 5 002,56   |
| 37             | 743554 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W<br>LED svítidlo, 58,7 W, 6890 lm, 3000 K, s přírubou na dřík stožáru, dle technického listu a světelně-technického výpočtu<br>Výkres B.35.2, TZ B.35.1<br>9+4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 13,00    | 25 938,75 | 337 203,75 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 38             | 743566 | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ - MONTÁŽ SVÍTIDLA<br>instalace svítidel s uchycením na dřík stožárů pomocí příruby svítidel<br>Výkres B.35.2<br>9+4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 13,00    | 661,40    | 8 598,20  |
| 39             | 743711 | ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ<br>RVO bude vybaven přístrojovým panelem a ve spodní části skříňné bude prostor pro oddělení a ukončení kabelů. V levé části bude umístěn hlavní jistič s měřením pod plombovatelným krytem. V pravé části se umístí vývody s ovládáním splnění (soumrakovým čidlem).<br>TZ B.35.1<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,00     | 57 962,35 | 57 962,35 |
| 40             | 743231 | DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBOJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU<br>VÝŠKY DO 15 M<br>Výkres B.35.2<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 1,00     | 180,38    | 180,38    |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|                |     | - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          |          |
| 41 743z35      |     | DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M<br>demontované svídlidlo bude navraceno správci vedení<br>Výkres B.35.2<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                           | KUS | 1,00     | 1 082,28 | 1 082,28 |
| 42 747211      |     | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč<br>revize instalovaného el. zařízení s vyhotovení revizní zprávy<br>Výkres B.35.2<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,00     | 3 607,61 | 3 607,61 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 43 747512      |     | ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X35 DO 120 MM2<br>před položením a po položení kabelů<br>Výkres B.35.2<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                 | KUS | 2,00     | 312,66   | 625,32            |
| 44 747541      |     | MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS<br>měření pro potvrzení světelného výpočtu<br>TZ B.35.1<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,00     | 2 405,08 | 2 405,08          |
| 7              |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          | <b>851 807,15</b> |

8

Potrubí

|           |  |                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |           |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 45 899522 |  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/I5<br>obetonování chráničků - řez 8, obetonování základu RVO<br>Výkres B.35.2<br>0,35*0,6*55+0,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 12,05 | 3 427,23 | 41 298,12 |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300  
**Rozpočet:** SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |         | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |           |
| 8              | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 41 298,12 |

Celkem:

1 222 079,60



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 450 Silniční meteorologická stanice  
**Rozpočet:** SO 450 Silniční meteorologická stanice

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 3 566 561,89 Kč

**Cena celková:** 3 524 606,31 Kč

**DPH:** 740 167,33 Kč

**Cena s daní:** 4 264 773,64 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |           |
| 1 014101       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a nestmelené vrstvy<br>76,68+0,6+1,38+76,94+7,7+7,7<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                              | M3  | 171,20   | 300,63    | 51 467,86 |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | -27,51   |           | -8 270,33 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 143,69   |           | 43 197,52 |
| 2 029522       |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>vypracování revizní zprávy o správném připojení a vyzkoušení provozu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi                          | KUS | 1,00     | 20 443,15 | 20 443,15 |
| 3 02960        |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>zajištění bezpečnostního stavu při připojení, revizní technik ČEZU při připojení nového SR1+ER1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem | KPL | 1,00     | 15 633,48 | 15 633,48 |
| 0              |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           | 79 274,15 |
| 1              |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |           |
| 4 13173        | a   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>hloubení jámy pro SR1+ER1<br>Výkres B.44.2                                                                                                                                                                                                               | M3  | 0,60     | 841,78    | 505,07    |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |     | 1,5*1*0,4<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| 5 13173        | b   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>hloubení jam pro základy stožáru SMS<br>Výkres B.44.2<br>1*1,58<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,58     | 841,78 | 1 330,01 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
 Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopů</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šítových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopů</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |          |           |
| 6              | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>řez D 0,9/0,6 m - 115,0 m, řez E 1,0/0,7 m - 3,5 m, řez F 1,35/0,6 m - 12,5 m<br>Výkres B.44.2<br>0,9*0,6*115+1*0,7*3,5+1,35*0,6*12,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem</li> <li>- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 74,68    | 1 058,23 | 79 028,62 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
 Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopů</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šítových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopů</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>                                                                       |    |                   |        |            |
| ZBV:           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                   |        |            |
|                | 23    | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 66,83             |        | 70 721,51  |
|                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | aktuální množství | 141,51 | 149 750,13 |
| 7              | 13283 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>řez A 0,8/0,6 m - 12,0 m, řez B 1,0/0,7 m - 5,0 m, řez C 1,35/1,1 m - 16,0 m, řez D 0,9/0,6 m - 80,0 m<br>Výkres B.44.2<br>0,9*0,6*12+1*0,7*5+1,35*1,1*16+0,9*0,6*80<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem</li> <li>- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul> | M3 | 76,94             | 661,40 | 50 888,12  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -76,94   |          | -50 888,12 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 8 13843        |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II<br>77*0,1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 7,70     | 1 924,06 | 14 815,26  |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje:</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li></ul>                                                                                                                             |    |          |          |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li></ul> |    |          |          |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -7,70    |          | -14 815,26 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,00     |          | 0,00       |
| 9 13893        |     | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III<br>77*0,1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 7,70     | 1 924,06 | 14 815,26  |
|                |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje:</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li></ul>                                       |    |          |          |            |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šitových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>              |    |          |        |            |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -7,70    |        | -14 815,26 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 10 17120       |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ<br>přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním<br>76,68+0,6+1,58+76,94+7,7+7,7<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svaňů</li> </ul> | M3 | 171,20   | 22,25  | 3 809,20   |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -27,51   |        | -612,10   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 143,69   |        | 3 197,10  |
| 11 17481       |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>0,6*0,6*12+0,6*0,7*5+1*1,1*16+0,6*0,6*195+0,6*0,7*3,5+1*0,6*12,5+0,3+1,15<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 104,64   | 240,51 | 25 166,97 |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -6,71    |        | -1 613,82 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 97,93    |        | 23 553,14 |
| 12 17581          |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp kabelové trasy tl. 300 mm stěrkdrtí, fezy A, B, D, E, včetně obysypu<br>chráničky a žlabů<br>Výkres B.44.2<br>0,3*0,6*12+0,4*0,7*5+0,3*0,6*195+0,4*0,7*3,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 39,64    | 240,51 | 9 533,82  |
| ZBV:              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -2,80    |        | -673,43   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 36,84    |           | 8 860,39   |
| 1                 |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | 187 195,84 |
| 2                 |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
| 13 272314         |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>beton pro základ stožárů C25/30 XF3 dle výrobce SMS<br>Výkres B.44.2<br>1*0,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 0,50     | 24 050,76 | 12 025,38  |
| 2                 |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | 12 025,38  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 7              |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        |          |
| 14 701001      |     | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)<br>oznažení nového SR1+ER1, štítek na SMS dle pokynů budoucího provozovatele<br>Výkres B.44.2<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.                                                              | KUS | 2,00     | 1,20   | 2,40     |
| 15 701004      |     | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ<br>Výkres B.44.2<br>12*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 12,00    | 601,27 | 7 215,24 |
| 16 702111      |     | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>uložení kabelu při křížení s jinými inž. sítěmi, řazy B, E<br>Výkres B.44.2<br>2*(5+3,5)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)                                                         | M   | 17,00    | 264,56 | 4 497,52 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|                |     | pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
| 17 702211      | a   | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM<br>PE 110/94 řez C<br>Výkres B.44.2<br>2*16<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                | M  | 32,00    | 96,20  | 3 078,40 |
| 18 702211      | b   | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM<br>PE 40/33 do základu stožáru SMS<br>Výkres B.44.2<br>3*3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | M  | 9,00     | 84,18  | 757,62   |
| 19 702212      |     | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM<br>PE 160/136, řazy C, F, chráničky do základů rozváděčů<br>Výkres B.44.2<br>2*16+2*12,5+6*2<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 69,00    | 144,30 | 9 956,70 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |
| Rozpočet: | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začistiání omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy                                                                                                                               |    |          |        |          |
|        |         |     | 2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |
|        |         |     | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| ZBV:   |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |          |
|        | 23      |     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -5,60    |        | -808,08  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 63,40    |        | 9 148,62 |
| 20     | 702311  | a   | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>červená<br>Výkres B.44.2<br>12+5+195+4                                                                                                                                                                                                      | M  | 216,00   | 5,41   | 1 168,56 |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistiání, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. -- veškerý spojovací a montážní materiál včetně upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu |    |          |        |          |
|        |         |     | 2. Položka neobsahuje: X                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |          |
|        |         |     | 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
| 21     | 702311  | b   | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>oranžová<br>Výkres B.44.2<br>12+5+195+4                                                                                                                                                                                                     | M  | 216,00   | 5,41   | 1 168,56 |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistiání, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. -- veškerý spojovací a montážní materiál včetně upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu |    |          |        |          |
|        |         |     | 2. Položka neobsahuje: X                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| <b>Objekt:</b>   | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |
| <b>Rozpočet:</b> | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |          |
| 22     | 702901  |     | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU<br>SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM<br>Výkres B.44.2<br>2*(5+3,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 17,00    | 481,02   | 8 177,34 |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. |     |          |          |          |
| 23     | 709210  |     | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU<br>SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)<br>Výkres B.44.2<br>1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,00     | 1 443,04 | 2 886,08 |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( drážky apod.)<br>pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                          |     |          |          |          |
| 24     | 709400  |     | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICÍKY NEBO ŽLABU<br>17+69+32+9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 127,00   | 7,22     | 916,94   |
|        |         |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |          |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |          |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |        | 2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 25             | 741811 | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2<br>pásek vyvedený ke stožáru a SR1+ER1 - FeZn o 10 mm<br>Výkres B.44.2<br>3+3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. -- měření, dělení, spojování -- nátěr<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                           | M  | 6,00     | 132,28 | 793,68    |
| 26             | 741911 | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>FeZn 30 x 4 mm<br>Výkres B.44.2, TZ B.44.1<br>12+5+16+195+7<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování -- ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce -- ochranu vodiče<br>- chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M  | 235,00   | 132,28 | 31 085,80 |
| ZBV:           | 23     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -16,80   |        | -2 222,30 |
|                |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 218,20   |        | 28 863,50 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 27             | 741e02 | UZEMŇOVACÍ SVORKA<br>5+5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 10,00    | 300,63 | 3 006,30 |
| 28             | 741e05 | SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ<br>připojení zem pásku a drátem ke stožáru<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                             | KUS | 2,00     | 67,34  | 134,68   |
| 29             | 741e07 | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI<br>vyvedení zemního drátu ke stožáru s připevněním na stožár a do SR1+ER1<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,00     | 132,28 | 264,56   |
| 30             | 742b12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CY S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-J 4 x 16 mm2 - připojení el.energie z SR1 (SO 411) do ER1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 10,00    | 174,37 | 1 743,70 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|                   |     | Výkres B.44.2<br>1*10<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                               |     |          |        |            |
| 31 742h13         |     | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2<br>CYKY-J 4 x 25 mm2<br>Výkres B.44.2<br>235+5+5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M   | 255,00   | 354,75 | 90 461,25  |
| <b>ZBV:</b>       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |            |
|                   | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -36,80   |        | -13 054,80 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 218,20   |        | 77 406,45  |
| 32 742i12         |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2<br>ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích a v SR1<br>Výkres B.44.2<br>1+1                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 2,00     | 18,04  | 36,08      |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                  |     |          |        |          |
| 33 742i13      |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 25 DO 50 MM2<br>ukončení kabelů na stožárových svorkovnicích a připojení svřidel<br>Výkres B.44.2<br>1+1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,00     | 18,04  | 36,08    |
| 34 742p11      |     | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2<br>0,1*5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.                                                                                                                                                     | M   | 0,50     | 24,04  | 12,02    |
| 35 742p13      |     | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M<br>17+69+32+9<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje: X                                                                                                                                                                                                                      | M   | 127,00   | 60,13  | 7 636,51 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           |           |
| 36 743c21                               |     | SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ<br>rozpojovací a jistič rozváděč, smyčkové propojení stávajícího vedení E-on, napájení pro ER1 a rezerva<br>Výkres B.44.2, B.44.1<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,00     | 54 114,22 | 54 114,22 |
| 37 743f21                               |     | SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE<br>přímé měření pro nový odběr SMS<br>Výkres B.44.2, B.44.1<br>1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                   | KUS | 1,00     | 48 101,53 | 48 101,53 |
| 38 75H141                               |     | STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M<br>zárovň zinkovaný ocelový stožár výšky 8,0 m od úrovně země, dle výrobce SMS<br>Výkres B.44.2, B.44.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 1,00     | 95 000,52 | 95 000,52 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1*1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 39 75i911                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM<br>HDPE 40/33 mm<br>Výkres B.44.2<br>1*240<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. | M  | 240,00   | 56,52  | 13 564,80 |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -21,80   |        | -1 232,14 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 218,20   |        | 12 332,66 |
| 40 75i91X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ<br>Výkres B.44.2<br>1*240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 240,00   | 18,04  | 4 329,60  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |
| Rozpočet: | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Název                                    | MJ   | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                          |      |                   |           |           |
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.                                                               |     |                                          |      |                   |           |           |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23  | Doměrky                                  |      | -21,80            |           | -393,27   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                          |      | aktuální množství | 218,20    | 3 936,33  |
| 41 751961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M | ÚSEK | 1,00              | 18 038,07 | 18 038,07 |
| hermetizace bude provedena po položení celého úseku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |      |                   |           |           |
| [*1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                          |      |                   |           |           |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                          |      |                   |           |           |
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků. |     |                                          |      |                   |           |           |
| 42 751962                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | OPTOTRUBKA - KALIBRACE                   | M    | 240,00            | 84,18     | 20 203,20 |
| kalibrace bude provedena po položení celého úseku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                          |      |                   |           |           |
| [*240]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                          |      |                   |           |           |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                          |      |                   |           |           |
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů                                                                                                                                  |     |                                          |      |                   |           |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Stavba:   | 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU |
| Objekt:   | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |
| Rozpočet: | SO 450 Silniční meteorologická stanice          |

| Poř.č. Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|                |                        | včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měřici práce se udávají počtem metrů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |           |
| ZBV:           | 23                     | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | -21,80   |        | -1 835,12 |
|                |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 218,20   |        | 18 368,08 |
| 43 751a11      |                        | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM<br>10*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 10,00    | 300,63 | 3 006,30  |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |     |          |        |           |
| 44 751a61      |                        | OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM<br>optrubka bude na ukončena koncovkou s ventilem<br>Výkres B.44.2<br>1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 2,00     | 300,64 | 601,28    |
|                | Cenová soustava:       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |           |
|                | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X                                                                        |     |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka                                                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena       | Celkem       |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|
| 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |              |
| 45 75n314                                                           |     | <b>GSM-R, RADIOSTANICE ZÁKLADOVÁ BTS, 1 SEKTOR, VENKOVNÍ PROVEDENÍ</b><br>včetně dovozu na místo instalace, vybavení a typy čidel a snímačů určí KSÚSV (SMS stanice, vybavená dohledovým kamerovým systémem s funkcí WDR dynamic capture s rozšířeným rozsahem 120dB a IR přísvitem, atmosférickými čidly (teplota vzduchu, vlhkost vzduchu, srážky), senzory a čidla větru a senzor dohlednosti senility.<br>Naměřené hodnoty ze SMS musí být přenášeny v jednotném datovém formátu a v pravidelných intervalech na centrální server ŘSD ČR a zobrazovány v Jednotném silničním meteorologickém informačním systému (JSMIS). Současně jsou přenášeny na dispečink správce komunikace. Výše zmíněná čidla a senzory budou osazena na stožár výšky 6,0 m. V základu stožáru bude uložen zemnicí pásek pro samostatné uzemnění s hodnotou do 15 Ohm. Základ stožáru SMS bude proveden dle vybraného dodavatele nové SMS např. viz příloha za technickou zprávou SO450.)<br>- dle TZ tohoto objektu TZ B.44.1<br>1*)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – systémový kabel 120 ohm pro připojení BTS – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,00     | 2 356 974,92 | 2 356 974,92 |
| 46 75n31x                                                           |     | <b>GSM-R, RADIOSTANICE - MONTÁŽ</b><br>Instalace všech prvků na instalovaný stožár, včetně propojení prvků a kontrola konektivity s rozváděčem, kontrola a zprovoznění odesílaných dat pro KSÚSV<br>TZ B.44.1<br>1*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 1,00     | 456 964,33   | 456 964,33   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 450 Silniční meteorologická stanice  
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |              |
| Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |              |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 3 226 389,28 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |              |
| 47 899522                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | <b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</b><br>obetonování chrániček C12/15 - fezy C, F, obetonování základu SR1+ER1<br>Výkres B.44.2<br>0,35*1,1*16+0,6*0,35*12,5<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, | M3 | 8,80     | 2 405,08 | 21 164,70    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 450 Silniční meteorologická stanice  
**Rozpočet:** SO 450 Silniční meteorologická stanice

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|---------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|         |         |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |              |
|         | ZBV:    | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                             |    | -0,60    |        | -1 443,05    |
|         |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,20     |        | 19 721,66    |
| 8       | Potrubí |     |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | 19 721,66    |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | 3 524 606,31 |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
**Rozpočet:** SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 107 872,88 Kč

**Cena celková:** 149 209,83 Kč

**DPH:** 31 334,06 Kč

**Cena s daní:** 180 543,89 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
 Rozpočet: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|-----------|
| 2              | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                   |          |           |
| 1              | 26A14   | VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM<br>vrtý pro základové patky sloupků, průměr 300 mm, hloubka 0,8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>37* 0,8 m = 29,6 m<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku | M  | 29,60             | 721,52   | 21 356,99 |
| ZBV:           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                   |          |           |
|                | 17      | Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32<br>12*0,8=9,60 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 9,60              |          | 6 926,59  |
|                | 23      | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 12,80             |          | 9 235,46  |
|                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | aktuální množství | 52,00    | 37 519,04 |
| 2              | 272313  | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20<br>základové patky sloupků oplocení, C16/20n XF1, průměr 300 mm, hloubka 0,8 m<br>3.14*0.15*0.15 * 29,6 = 2.1 m3<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            | M3 | 2,10              | 3 607,62 | 7 576,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
 Rozpočet: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka | Typ               | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------|-----------|
|                |                   | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |                   |           |           |
| ZBV:           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |           |           |
|                | 17                | Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32<br>3,14*0,15*0,15*12*0,8=0,68[A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,68              |           | 2 453,18  |
|                | 23                | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,89              |           | 3 210,78  |
|                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | aktuální množství | 3,67      | 13 239,97 |
| 2              | Základy           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |           | 50 759,01 |
| 3              | Svislé konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                   |           |           |
| 3              | 33894A            | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ<br>sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,3 m, včetně víčka sloupků, vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D38*1,5 mm, dl. 2,0 m, v místech lomových bodů a po 25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 0,19              | 66 740,88 | 12 680,77 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
 Rozpočet: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|                |     | vzpěry = 1,4 kg/m * 2,0m * 12 ks = 336 kg<br>sloupky = 1,75 kg/m * 2,3 m * 37 ks = 149 kg<br>celkem = 0,19 t<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</li> <li>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</li> <li>- nutné zemní práce</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |           |
| ZBV:           | 17  | Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,06     |           | 4 004,45  |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -0,01    |           | -667,41   |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,24     |           | 16 017,81 |
| 4 34211        |     | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON<br>prefabrikované podhrabové desky 3000/300/60 mm z betonu min. C30/37 XF4<br>0,3*0,05*(15,3+49+45,2) = 1,65 m3<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul> | M3 | 1,65     | 10 221,58 | 16 865,61 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
 Rozpočet: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |     | - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
| 3              |     | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | 32 883,42 |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
| 5 76792        |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM<br>oplocení výšky 1,5 m<br>poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,5 mm, s 3x<br>naplnacím drátem pr 3,5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího<br>materiálu<br>1,5 m * (15,3+49+45,2) m = 164,3 m2<br>2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</li> <li>- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</li> <li>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</li> </ul> | M2 | 164,30   | 300,63 | 49 393,51 |
| ZBV:           | 17  | Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 51,30    |        | 15 422,32 |
|                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,50     |        | 751,58    |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 218,10   |        | 65 567,40 |
| 7              |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 65 567,40 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2  
**Rozpočet:** SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------|---------|-----|-------|----|----------|--------|------------|
| Celkem: |         |     |       |    |          |        | 149 209,83 |



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2  
**Rozpočet:** SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 45 768,27 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč  
**DPH:** 0,00 Kč  
**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2  
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka    | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 2                 | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 1 26A14           |         | VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM<br>vrtý pro základové patky sloupků, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>$16 \times 0.8 \text{ m} = 12.8 \text{ m}$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 12,80    | 721,52   | 9 235,46  |
| <b>ZBV:</b>       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
|                   | 23      | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -12,80   |          | -9 235,46 |
| aktuální množství |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,00     |          | 0,00      |
| 2 272313          |         | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20<br>základové patky sloupků oplocení, C16/20h XF1, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m<br>$3.14 \times 0.15 \times 0.15 \times 12.8 = 0.91 \text{ m}^3$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skrube) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, | M3 | 0,91     | 3 607,61 | 3 282,93  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2  
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka    | Typ               | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|                   |                   | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotveních čel, kapes, náhltek, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |          |           |           |
| <b>ZBV:</b>       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |           |
|                   | 23                | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -0,91    |           | -3 282,93 |
| aktuální množství |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,00     |           | 0,00      |
| 2                 | Základy           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           | 0,00      |
| 3                 | Svislé konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |           |
| 3 33894A          |                   | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ<br>sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1.5 mm, rozteč 3 m, délka 2.3 m, včetně víčka sloupků, vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D38*1.5 mm, dl. 2.0 m, v místech lomových bodů a po 25 m<br>$\text{vzpěry} = 1.4 \text{ kg/m} \times 2.0 \text{ m} \times 8 \text{ ks} = 22.4 \text{ kg}$<br>$\text{sloupky} = 1.75 \text{ kg/m} \times 2.3 \text{ m} \times 16 \text{ ks} = 64.4 \text{ kg}$<br>celkem $\approx 0.09 \text{ t}$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO<br>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 0,09     | 66 740,92 | 6 006,68  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2  
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|---------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
| - nutné zemní práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |           |
| ZBV:                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -0,09    |           | -6 006,68 |
| aktuální množství   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,00     |           | 0,00      |
| 4 34211             |     | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON<br>prefabrikované podhrabové desky 3000/300/50 mm z betonu min. C30/37 XF4<br>0,3*0,05*45 = 0,68 m3<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). | M3 | 0,68     | 10 221,57 | 6 950,67  |
| ZBV:                | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -0,68    |           | -6 950,67 |
| aktuální množství   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,00     |           | 0,00      |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2  
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

| Poř.č. Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 3                 |     | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 0,00       |
| 7                 |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
| 5 76792           |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM<br>oplocení výšky 1,5 m<br>poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,5 mm, s 3x<br>napínacím drátem pr 3,5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího<br>materiálu<br>1,5 m * 45 m = 67,5 m2<br>Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný<br>materiál, kompletní povrchovou úpravu.<br>- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)<br>- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | M2 | 67,50    | 300,63 | 20 292,53  |
| ZBV:              | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -67,50   |        | -20 292,53 |
| aktuální množství |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,00     |        | 0,00       |
| 7                 |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 0,00       |
| Celkem:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 0,00       |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy

**Rozpočet:** SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 2 439 765,63 Kč

**Cena celková:** 2 439 765,63 Kč

**DPH:** 512 350,78 Kč

**Cena s daní:** 2 952 116,41 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |            |
| 1      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br>požaduje se kvůli provedení výsadby po založení trávníku<br>pro keře v pásu šířky 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií<br>pro stromy v kruhu o průměru 0,8 m<br>dmy lze ponechat při okrajích upravovaných ploch a použít pro výškovou úpravu<br>výsadbových mls nebo odvézt na kompostárnu<br>plocha pro keře dle mulčování (viz příloha soupisu prací)<br>počet stromů dle situace B.47.1.2, B.47.1.4, B.47.1.5<br>84*3,14*0,4*0,4+1235,5=1 277,70 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 1 277,70   | 31,27  | 39 953,68  |
| 2      | 18242   | 1   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>svah 1:2,5 - 1:1,5<br>výměra viz technická zpráva objektu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 42 487,00  | 18,04  | 766 465,48 |
| 3      | 18242   | 2   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>v rovině<br>plocha změněna ze situace objektu, viz příloha soupisu prací<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 10 138,00  | 14,43  | 146 291,34 |
| 4      | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>uvažuje se 2x do předání budoucímu správci<br>zalévání podle potřeby, pokosení, vyhrabání<br>naložení a odvoz shrábků na kompostárnu<br>2*(42487+10138)=105 250,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 105 250,00 | 3,13   | 329 432,50 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
| Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zaliť a hnojení                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| 5 18331                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY<br>zkypření a urovňání uhrabáním, úprava do teras<br>výsadbové linie keřů v šířce 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce linií<br>výpočet viz příloha soupisu prací                                                                                                      | M2 | 1 235,50   | 3,37   | 4 163,64   |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| 6 183511                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ<br>před založením trávníku a výsadeb<br>uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch<br>$2 \cdot (42487 + 10138) = 105 250,00 [A]$                                                                                                                            | M2 | 105 250,00 | 1,80   | 189 450,00 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném terénu                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| 7 183512                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVĚ<br>po založení trávníku a výsadeb<br>uvažuje se 3x na 5% vegetačních ploch<br>zejména na ložiska vytrvalých pleveľů<br>$3 \cdot 0,05 \cdot (42487 + 10138) = 7 893,75 [A]$                                                                                       | M2 | 7 893,75   | 1,80   | 14 208,75  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |
| 8 18461                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | MULČOVÁNÍ<br>mulčovací kůrou nebo dřevěnými štěpky<br>keřů v pásu šířky 0,5 s přesahem 0,25 za konce výsadbových linií, v tl. 12-15 cm<br>stromy mimo linie keřů v kruhu o průměru 80 cm, v tl. 15-20 cm<br>viz příloha soupisu prací, počet stromů dle výkresu B.47.1.2, B.47.1.4, B.47.1.5 | M2 | 1 259,24   | 138,29 | 174 140,30 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 9 18462                                                                                                                                                                                                                                                 |     | OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ<br>1x před předáním výsadeb budoucímu správci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 1 259,24 | 3,13   | 3 941,42  |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 10 18471                                                                                                                                                                                                                                                |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH<br>uvažuje se 2x do předání výsadeb budoucímu správci<br>odplevelení s odvozem odpadu na kompostárnu<br>úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace<br>odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením<br>u keřů kontrola účinnosti a případně obnova nátěru proti okusu<br>u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu<br>kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření<br>výpočet viz příloha soupisu prací<br>$2 \cdot 2471 = 4 942,00 [A]$ | M2  | 4 942,00 | 18,04  | 89 153,68 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 11 18472                                                                                                                                                                                                                                                |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH<br>odplevelení výsadbových mlís s odvozem odpadu na kompostárnu<br>úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace<br>odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením<br>kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu<br>kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření<br>uvažuje se 2x do předání budoucímu správci<br>stromy mimo výsadbové linie keřů (viz výkresy B.47.1.2, B.47.1.4, B.47.1.5)                                                           | KUS | 168,00   | 30,06  | 5 050,08  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 2*84=168,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| Technická specifikace: odplevelení s nakypěním, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| 12 184A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br>výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyplít, stěny zdrsnit, při suché půdě jamku zvlhčit vodou<br>kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + kompost 0,5 kg/ks<br>zásyp zeminou z jam<br>závlivka 15 ks<br>Cornus mas 106 ks<br>Cornus sanguinea 654 ks<br>Corylus avellana 93 ks<br>Crataegus monogyna 343 ks<br>Euonymus europaeus 80 ks<br>Rhamnus cathartica 306 ks<br>Ribes alpinum 472 ks<br>Rosa canina 128<br>Sambucus racemosus 163 ks<br>Viburnum opulus 136 ks<br>106+654+93+343+80+306+472+129+163+138=2 484,00 [A] | KUS | 2 484,00 | 64,94    | 161 310,96 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| 13 184B13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>výpěstky I. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyplít, stěny zdrsnit, při                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 78,00    | 4 677,87 | 364 873,86 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| suché půdě zvlhčit vodou<br>kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + vyzrálý kompost 3 kg/ks<br>zpětný zásyp zeminou z jam<br>kotvení jedním dřevěným oloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,5 m<br>kmínek připevnit ke kůlu pružnými úvazky odolnými UV záření<br>ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou<br>dvojitý jutový obal kmene<br>Betula verrucosa 26 ks<br>Fraxinus excelsior 4 ks<br>Fraxinus excelsior "Atlas" 5 ks<br>Prunus avium 16 ks<br>Sorbus aucuparia 13 ks<br>Tilia cordata 14 ks<br>26+4+5+16+13+14=78,00 [A] |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
| Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
| 14 184B14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>výpěstky I. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyplít, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou<br>kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + vyzrálý kompost 3 kg/ks<br>zpětný zásyp zeminou z jam<br>kotvení třemi dřevěnými oloupanými kůly o průměru 6-8 cm a délce 2,5 m<br>kmínek připevnit ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření<br>ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou<br>dvojitý jutový obal kmene<br>Quercus robur 12 ks<br>Tilia cordata 7 ks | KUS | 19,00    | 5 170,91 | 98 247,29 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

| Poř.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------------|
|                |       | 12+7=19,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |                     |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                     |
|                |       | Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |                     |
| 15             | 18600 | <b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b><br>dovoz vody pro zálivku<br>zvýšení jam 1 l/keř, 5 l/strom<br>keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 15 l/ks<br>stromy listnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 40 l/ks<br>travníky (2x v rámci ošetřování) na 1 zálivku 10 l/m <sup>2</sup><br>(2484*1+97*5+2484*15*5+97*40*5+(42487+10138)*10*2)/1000=1 261,17 [A]                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1 261,17 | 42,09  | 53 082,65           |
|                |       | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                     |
|                |       | Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |                     |
| 1              |       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 2 439 765,63        |
| <b>Celkem:</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | <b>2 439 765,63</b> |



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.2 Sadové úpravy - městy Lukavec

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 419 080,53 Kč

**Cena celková:** 419 080,53 Kč

**DPH:** 88 006,91 Kč

**Cena s daní:** 507 087,44 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 1              |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |            |
| 1 11130        |     | SEJMUTÍ DRNU<br>požaduje se kvůli provedení výsadeb po založení trávníku pro keře v pásu šířky 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce výsadebových linií pro stromy mimo linie keřů a skupinu tří vajgélů v kruhu o průměru 0,8 m dmy lze ponechat při okrajích upravovaných ploch a použít pro výškovou úpravu výsadebových mis nebo odvězt na kompostárnu<br>oděky výsadebových linií a počet stromů dle situace B.47.2.2, B.47.2.3<br>(24,5+3,5+10,5+56,5+52,5+46,5+38,5+34,5+5,5)*0,5+(22+3)*3,14*0,4*0,4=148,81 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 148,81    | 31,27  | 4 653,29   |
| 2 18242        | 1   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>svah 1:2,5 - 1:1,5<br>výměra viz technická zpráva objektu<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 6 135,00  | 18,04  | 110 675,40 |
| 3 18242        | 2   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>v rovině<br>plocha změřena ze situace objektu, viz příloha soupisu prací<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 2 485,00  | 14,43  | 35 858,55  |
| 4 18247        |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>uvažuje se 2x do předání budoucímu správci<br>zalévání podle potřeby, pokosení, vyhrabání<br>naložení a odvoz shrabků na kompostárnu<br>2*(6135+2485)=17 240,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 17 240,00 | 3,13   | 53 961,20  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|                |     | <b>zalití a hnojení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |           |
| 5 18331        |     | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY<br>zkypření a urovňání uhrabáním, úprava do teras<br>výsadebové linie keřů v šířce 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce linií<br>délky výsadebových linií viz výkres B.47.2.2, B.47.2.3<br>(24,5+3,5+10,5+56,5+52,5+46,5+38,5+34,5+5,5)*0,5=136,25 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejvyšší vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků | M2 | 136,25    | 3,37   | 459,16    |
| 6 183511       |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ<br>před založením trávníku a výsadeb<br>uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch<br>2*(6135+2485)=17 240,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu                                                                                                                                                                                                            | M2 | 17 240,00 | 1,80   | 31 032,00 |
| 7 183512       |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ<br>po založení trávníku a výsadeb<br>uvažuje se 3x na 5% vegetačních ploch<br>zejména na ložiska vytvalých plevelů<br>3*0,05*(6135+2485)=1 293,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru                                                                                                                                                                                | M2 | 1 293,00  | 1,80   | 2 327,40  |
| 8 18461        |     | MULČOVÁNÍ<br>mulčovací kórou nebo dřevěnými štěpky<br>keře v pásu šířky 0,5 s přesahem 0,25 za konce výsadebových linií, v tl. 12-15 cm<br>stromy mimo linie keřů v kruhu o průměru 60 cm, v tl. 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 143,32    | 138,29 | 19 819,72 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|                |     | skupina tří vajgélé: každá v kruhu o průměru 60 cm, v tl. 18-20 cm<br>viz výkres B.47.2.2, B.47.2.3<br>$136,25 \times (22+3) \times 3,14 \times 0,3 = 143,32 [A]$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |          |
| 9 18462        |     | <b>OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ</b><br>1x před předáním výsadeb budoucímu správci<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 143,32   | 3,13   | 448,59   |
| 10 18471       |     | <b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b><br>uvazuje se 2x do předání výsadeb budoucímu správci<br>odplevelení s odvozem odpadu na kompostánu<br>úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalením<br>u keřů kontrola účinnosti a případně obnova nátěru proti okusu<br>u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu<br>kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření<br>výpočet viz příloha soupisu prací<br>skupina tří vajgélé 2x2 m<br>$2 \times (272,5 + 4) = 553,00 [A]$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplětí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | M2  | 553,00   | 18,04  | 9 976,12 |
| 11 18472       |     | <b>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</b><br>odplevelení výsadbových mís s odvozem odpadu na kompostánu<br>úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalením<br>kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu<br>kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 44,00    | 30,06  | 1 322,64 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | uvazuje se 2x do předání budoucímu správci<br>stromy mimo výsadbové linie keřů (viz výkresy B.47.2.2, B.47.2.3)<br>$2 \times 22 = 44,00 [A]$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          |           |
| 12 184A2       |     | <b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b><br>výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyplit, stěny zdrsnit, při suché půdě jamku zvlhčit vodou<br>kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + kompost 0,5 kg/ks<br>zásyp zeminou z jam<br>závlivka 15 l/ks<br>Cornus sanguinea 134 ks<br>Ribes alpinum 25 ks<br>Salix cinerea 15 ks<br>Sambucus racemosa 28 ks<br>Viburnum opulus 28 ks<br>Weigela hybrida "Bristol ruby" 3 ks<br>$134 + 25 + 15 + 28 + 28 + 3 = 233,00 [A]$<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva dle PD, závlivka a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 233,00   | 64,94    | 15 131,02 |
| 13 184B12      |     | <b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M</b><br>výpěstky I. jakosti, bal min. 0,25 m, v dostupné velikosti ovocných dřevin, tvar vysokokmen<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyplit, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 7,00     | 3 848,12 | 26 936,84 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|                |     | kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + vyzrálý kompost 3 kg/ks<br>zpětný zásyv zeminou z jam<br>kotvení třemi dřevěnými cloupanými kůly o průměru 8-8 cm a délce 2 m<br>kmlínek připevnit ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření<br>ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou<br>dvojitý jutový obal kmene<br>Malus sp. "Gdanský hranáč" 5 ks<br>Prunus avium "Rivan" 2 ks<br>5+2=7,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |           |
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |           |
|                |     | Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |           |
| 14 184B13      |     | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>výpěstky 1. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm<br>výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zrytá, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou<br>kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + vyzrálý kompost 3 kg/ks<br>zpětný zásyv zeminou z jam<br>stromy ve svaž: kotvení jedním dřevěným cloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,0 m<br>stromy v rovině: kotvení třemi kůly o průměru 8-8 cm a délce 2,5 m<br>kmlínek připevnit ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření<br>ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou<br>dvojitý jutový obal kmene<br>Alnus glutinosa 8 ks<br>Fraxinus excelsior 3 ks<br>Sorbus aucuparia 8 ks<br>Tilia cordata 2 ks<br>8+3+8+2=21,00 [A] | KUS | 21,00    | 4 677,87 | 98 235,27 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

| Poř.č. Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |             | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|                |             | Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |            |
| 15 18600       |             | ZALÉVÁNÍ VODOU<br>dovoz vody pro závlivku<br>zvlhčení jam 1 l/keř, 5 l/strom<br>keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 závlivku 15 l/ks<br>stromy listnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 závlivku 40 l/ks<br>travníky (2x v rámci ošetřování) na 1 závlivku 10 l/m2<br>(233*1+233*15*5+28*5+28*40*5+(6135+2485)*10*2)/1000=195,85 [A]                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 195,85   | 42,09  | 8 243,33   |
|                |             | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|                |             | Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 1              | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | 419 080,53 |

Celkem:

419 080,53



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 3 168 405,52 Kč

Cena celková: 2 348 436,98 Kč

DPH: 493 171,77 Kč

Cena s daní: 2 841 608,75 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
| 1 014111       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené konstrukční vrstvy rušených vozovek<br>přebytečná zemina z odkopů zemního násypu<br>0,3*880+0,35*126=308,10 [A]<br>207+11-47=171,00 [B]<br>A+B=479,10 [C]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 479,10   | 216,46 | 103 705,99 |
| 0              |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 103 705,99 |
| 1              |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |
| 2 11333        |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>rušený úsek silnice II/128 - předpoklad tl. 0,30 m<br>rušený úsek polní cesty - předpoklad tl. 0,15 m<br>odvoz na skládku odpadů vybranou zhotovitelem<br>cena za odvoz je součástí položky<br>880*0,3+126*0,35=308,10 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 308,10   | 384,81 | 118 559,96 |
| 3 11372        |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>rušený úsek silnice II/128 - předpoklad tl. 0,20 m<br>rušený úsek polní cesty - předpoklad tl. 0,15 m<br>odvoz k recyklaci v místě určeném zhotovitelem<br>odvozně zahrnuto do jednotkové ceny<br>776*0,2+92*0,15=169,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 169,00   | 541,14 | 91 452,66  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
| 4 12273        |                       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 218,00   | 274,88 | 59 923,84 |
|                |                       | odložení přebytečného zemního násypu rušených vozovek<br>výpočet objemu z příčných řezů - viz příloha soupisu prací<br>část zeminy se použije pro výškové vyrovnání terénu v místě rušené polní cesty<br>přebytečnou zeminu odvézt na skládku vybranou zhotovitelem<br>cena za odvoz je součástí položky<br>207+11=218,00 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|                | Cenová soustava       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|                | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneškodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů<br>- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku |    |          |        |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ      | Počet MJ  | J.cena | Celkem      |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|-------------|
|                |                       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |             |
| 5 125732       |                       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3      | 5 335,85  | 105,82 | 564 639,65  |
|                |                       | naložení a dovoz omíče z dočasné deponie<br>291*0,2+2111*0,15+3475*0,25+7895*0,3+4925*0,35=5 335,85 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |        |             |
|                | Cenová soustava       | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |        |             |
|                | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvorkou zemníku |         |           |        |             |
| ZBV:           |                       | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Doměrky | -1 185,40 |        | -125 439,03 |

Stavba: 428 II/128 Lukavec - ochvat nový (dle EU)+ PAU  
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
 Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

Aspe Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o. Strana: 6  
3.6.1.10

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dlč EU)+ PAU  
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
 Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Por.č. Položka | Typ   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem      |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, košení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |             |
| 8              | 18090 | <b>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</b><br>na všech rekultivovaných plochách<br>výměra dle technické zprávy<br>zkypření do hl. 0,4 m orbou nebo kultivátorem<br>sběr kamenů, odpadů a těžko rozložitelných částí rostlin<br>urovnání vláčením<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.                                                                                                                                                                                                | M2 | 18 697,00 | 24,05  | 449 662,85  |
| <b>ZBV:</b>    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |             |
|                | 23    | <b>Doměrky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -5 586,00 |        | -134 343,30 |
|                |       | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 13 111,00 |        | 315 319,55  |
| 9              | 18223 | <b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</b><br>tl. 20 cm<br>rušený úsek po ní cesty<br>plocha změněna za situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 291,00    | 62,77  | 18 266,07   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem      |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------|
| 10 18232       |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M<br>tl. 15 cm<br>plocha dočasné deponie ornice v km 0,66<br>plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 2 111,00  | 63,13  | 133 267,43  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -2 111,00 |        | -133 267,43 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,00      |        | 0,00        |
| 11 18234       |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M<br>tl. 25 cm<br>plocha dočasné deponie ornice v km 2,34<br>plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 3 475,00  | 72,15  | 250 721,25  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -3 475,00 |        | -250 721,25 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,00      |        | 0,00        |
| 12 18235       | I   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M<br>tl. 30 cm<br>rušený úsek silnice I/128 1385 m2<br>plochy dočasné deponie ornice v km 0,100 4647+1883 m2<br>plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>1365+4647+1883=7 895,00 [A]                                                                                                                                                        | M2 | 7 895,00  | 74,56  | 588 651,20  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|                |     | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
| 13 18235       | 2   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M<br>tl. 35 cm<br>plocha dočasné deponie ornice v km 1,32 a v km 1,84<br>plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>2277+2648=4 925,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                  | M2 | 4 925,00  | 78,17  | 384 987,25 |
| 14 18241       |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>rušený úsek polní cesty 291 m2<br>plochy dočasných deponií ornice v km 0,56; 1,32 a 2,34<br>plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)<br>závlivka 10 l/m2<br>291+2111+2277+3475=8 154,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 8 154,00  | 9,32   | 75 995,28  |
| ZBV:           | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -5 586,00 |        | -52 061,52 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2 568,00  |        | 23 933,76  |
| 15 18247       |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>posečení, vyhrabání, odvoz pokosené hmoty na kompostárnu<br>zalévání podle políčky, hnojení trávnickovým hnojivem v dávce dle výrobce<br>uvažuje se 2x do předání trávniku<br>8154*2=16 308,00 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny                                                                                                                                                                           | M2 | 16 308,00 | 3,13   | 51 044,04  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                            | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
| Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |        |            |
| ZBV:                                                                                                                                                                                      | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -11 172,06 |        | -34 968,36 |
| aktuální množství                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5 136,00   |        | 16 075,68  |
| 16 183512                                                                                                                                                                                 |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ<br>po založení trávníku, zj. na vytvářené plevele<br>uvažuje se 3x na 5% zatravňovaných ploch<br>8154*3*0,05=1 223,10 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru | M2 | 1 223,10   | 1,80   | 2 201,58   |
| ZBV:                                                                                                                                                                                      | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -837,90    |        | -1 508,22  |
| aktuální množství                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 385,20     |        | 693,36     |
| 17 18510                                                                                                                                                                                  | 1   | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ<br>rušený úsek polní cesty<br>provedení viz technická zpráva B.47.3.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                             | M2 | 291,00     | 9,62   | 2 799,42   |
| 18 18510                                                                                                                                                                                  | 2   | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ<br>rušený úsek silnice I/128<br>provedení viz technická zpráva B.47.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 1 365,00   | 9,62   | 13 131,30  |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |              |
| 19 18520                                                                                                                                                                                                                                                      |     | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ<br>plochy dočasných deponií ornice<br>provedení viz technická zpráva B.47.3.1<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M2 | 17 041,00 | 14,43  | 245 901,63   |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                          | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -5 586,00 |        | -80 605,98   |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 11 455,00 |        | 165 295,65   |
| 20 18600                                                                                                                                                                                                                                                      |     | ZALÉVÁNÍ VODOU<br>dovoz vody pro založení a ošetřování trávníku<br>10 l/m2<br>3*8154*10/1000=244,62 [A]<br>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením      | M3 | 244,62    | 42,09  | 10 296,06    |
| ZBV:                                                                                                                                                                                                                                                          | 23  | Doměrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -167,58   |        | -7 053,44    |
| aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 77,04     |        | 3 242,61     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                             |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        | 2 244 730,99 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU  
Objekt: SO 801 Sadové úpravy  
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-----|-------|----|----------|--------|--------------|
| Celkem:        |     |       |    |          |        | 2 348 436,98 |

