



Firma: QSB s.r.o.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 443 - Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 26 216 899,14  
Celková cena s DPH: 31 722 447,96

| Objekt  | Popis                                         | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---------|-----------------------------------------------|--------------|-----|------------|
| PS 1501 | Elektroobjekty stání pro osobní lodní dopravu |              |     |            |
| PS 1502 | Plavební znaky stání osobní lodní dopravy     |              |     |            |
| SO 1101 | Úprava pobřežní komunikace                    |              |     |            |
| SO 1201 | Přístavní zeď                                 |              |     |            |
| SO 1351 | Úprava koryta řeky Labe                       |              |     |            |
| SO 1401 | Připojka nn                                   |              |     |            |



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu  
Rozpočet: PS 1501 Elektroobjekty stání pro osobní lodní dopravu

PS 1501

| rozpočet: PS 1501 elektroúdržby stahů pro osobní lodní dopravu |        |   | Název položky                                                                                                                                                            | M3  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |      |       |
|----------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|------|-------|
| 1                                                              | 2      | 3 | 4                                                                                                                                                                        | 5   | 6        | Jednotková      | Celkem | 11              |      |       |
| 0                                                              |        |   |                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 1                                                              | 014101 |   | POPLATKY ZA SKLADKU                                                                                                                                                      | M3  | 77,40    |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | zemina a nestmelené vrstvy                                                                                                                                               |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 2                                                              | 029522 |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY                                                                                                                                       | KUS | 1,00     |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči SR2 a R1                                                                                                             |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 1                                                              |        |   |                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
| Zemní práce                                                    |        |   |                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 3                                                              | 131738 |   | HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                          | M3  | 16,60    |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | jámy pro základy stožárů L* a SFK*                                                                                                                                       |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 6*2+2*1,46+1,68                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | položka zahrnuje:                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                               |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené                                                                                                                    |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ošetření výkopistište po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                              |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                                   |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení 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                                                                                                                                            |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                                       |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)                                                                                                   |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistište a ve výkopisti                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - třídění výkopku                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**                                                              |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 4                                                              | 132738 |   | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                  | M3  | 70,70    |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | výkopávký zeminy z deponie pro opětovné použití včetně naložení a odvozu na místo rozprostření, ryha 100/90 cm - 20,0 m, ryha 150/90 cm - 31,0 m, ryha 60/90 cm - 50,0 m |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 0,1*0,9*20+1,5*0,9*31+0,6*0,9*50                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | položka zahrnuje:                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                               |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené                                                                                                                    |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ošetření výkopistište po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                              |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                                   |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení 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                                                                                                                                            |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                                       |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)                                                                                                   |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistište a ve výkopisti                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - třídění výkopku                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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                                                              | 17120  |   | ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ                                                                                                                       | M3  | 77,40    |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | přebýtná zemina bude odvezena a rozprostřena bez zhtnění                                                                                                                 |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 0,1*0,9*20+1,5*0,9*31+0,6*0,9*50+6*0,94+3*0,36                                                                                                                           |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | položka zahrnuje:                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru                                                                                                             |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ošetření úložište po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                  |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                      |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižené ukládání spyaniny 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 úložište a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                           |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 6                                                              | 17411  |   | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM                                                                                                                                      | M3  | 10,00    |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | zasyp vytřezanou zeminou                                                                                                                                                 |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 6*1,06+3*1,4                                                                                                                                                             |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 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 úložište po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                  |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - ztižené ukládání spyaniny 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 úložište a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                           |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 2                                                              |        |   |                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
| Základy                                                        |        |   |                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |      |       |
| 7                                                              | 272314 |   | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30                                                                                                                                      | M3  | 6,60     |                 |        |                 | 2019 | OTSKP |
|                                                                |        |   | betonové základy stožárů C 25/30nXF3, včetně instalace stožárového pouzdra a ochranou manželou v místě velktnutí a betonovým límcem, pro stožáry L* a SFK*               |     |          |                 |        |                 |      |       |
|                                                                |        |   | 6*0,92+3*0,36                                                                                                                                                            |     |          |                 |        |                 |      |       |

[illegible]

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |  |  |  |  |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|--|------------|
|    |        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |  |  |  |  |            |
| 16 | 741171 | KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44<br>VČETNĚ PRŮCHODEK PRAŽDNÁ<br>rozpojovací vodotěsné rozvodnice se zářevací hmotou IP 68, včetně těsnících průchodek a vnitřních svorkovnice a montáže,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 4,00   |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 17 | 741811 | 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.<br>UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2<br>zemní pásek pro osvětlení - vývod ke stožárům SFK<br>3*3<br>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   | 9,00   |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 18 | 741811 | 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.<br>UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2<br>zemní pásek pro osvětlení - vývod ke stožárům<br>6*3<br>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   | 18,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 19 | 741911 | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>zemní pásek pro osvětlení - propojení s R2 a se stožáry<br>6*3<br>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   | 120,00 |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 20 | 741911 | 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.<br>UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>zemní pásek pro osvětlení - propojení s R3 a se stožáry<br>50*25*15<br>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   | 90,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 21 | 742h11 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2<br>CYKY-J 3 x 1,5 mm, k osvětlení VB1, VB2 a od stožárové svorkovnice ke svítidlům<br>5*5+4*10+2*20<br>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   | 90,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 22 | 742h12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-J 5 x 70 + 50 mm, propojení mezi R1-R3, R3-OS<br>10*20<br>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   | 30,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 23 | 742h12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-J 5 x 4 mm<br>10+150+30<br>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   | 190,00 |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 24 | 742h12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-J 5 x 2,5 mm<br>30+30<br>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   | 60,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 25 | 742i11 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2<br>2*2+2+2<br>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 | 8,00   |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 26 | 742i12 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2<br>2+14+2<br>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 | 18,00  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 27 | 742i14 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2<br>2+2<br>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 | 4,00   |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 28 | 742p11 | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 0,30   |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

[illegible]

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |  |  |  |  |  |            |
|----|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--|--|--|--|--|------------|
|    |        |   | odběrné sloupky (OS) s vybavením pro odečet z kreditní karty a dalších prvků dle požadavků investora<br>stojanový nerezový energiosloupek obsahuje: 4x jednofázovou zásuvku 1x 10A/230V 3-pól, svorkovnice vč. svorky pro uzemnění sloupku, jištění, spínací prvky, GSM modul s přenosem, speciální zámek s originálním klíčem, 1x přípojka vody 1/2" zakončenou kulovým ventilem, elektromagnetický ventil, vodoměr s impulsním výstupem, zakončení rychlospojkou a kartový systém pro spuštění energií               |          |      |  |  |  |  |  |            |
|    |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 43 | 743z11 |   | DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M<br><br>demontáž včetně základu stožaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 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.                                                                                                                               |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 44 | 743z31 |   | DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU VÝŠKY DO 15 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 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.                                                                                                                               |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 45 | 743z35 |   | DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU VÝŠKY DO 15 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 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.                                                                                                                               |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 46 | 744111 |   | ROZVEDNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ<br>samostatné rozvodnice pro rozpojení v R2 a R3 s min IP66, velikost bude upřesněna při instalaci a propojování zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS      | 6.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně mříšek, vnitřních propoju-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů<br>2. Položka neobsahuje:<br>- nástrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                     |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 47 | 744214 |   | KABELOVÁ SKŘÍNĚ VENKOVNÍ PRAZDná PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 540-1060 X 810-1500 MM.<br>rozváděč R2 pro instalaci rozvodnic pro samostatné odjištění vývodů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně mříšek, vnitřních propoju-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů<br>2. Položka neobsahuje:<br>- nástrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                     |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 48 | 744214 | 1 | KABELOVÁ SKŘÍNĚ VENKOVNÍ PRAZDná PLASTOVÁ V KOMPACTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 540-1060 X 810-1500 MM<br>Pro umístění modulych rozvodnic, ve kterých se provede propojení mezi koncovými zařízeními, včetně výstroje přivedeného napájení z R1, včetně zařízení uvedeného v technické zprávě D.2.2.2.1                                                                                                                                                                                                                     | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně mříšek, vnitřních propoju-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů<br>2. Položka neobsahuje:<br>- nástrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                     |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 49 | 747211 |   | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUSENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 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.                                                                                                                                           |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 50 | 747541 |   | MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/IP S zkouškou osvětlení s koncovou úpravou náklonu světla dle investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS      | 1.00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 51 | 751211 |   | KABEL ZEMLNÍ DVOUPLÁSTOVÝ BEZ PANCIŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM DO SXN kabely pro VSS propojení POE+ dle předpisů investora ((2*70+40+2*30)/1000*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KMČTYRKA | 0.50 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikované kabeelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabeilizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbízne (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 kmčtyrkách. |          |      |  |  |  |  |  |            |
| 52 | 751211 | 1 | KABEL ZEMLNÍ DVOUPLÁSTOVÝ BEZ PANCIŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM DO SXN sdělovací kabel pro přenos dat z čipových jednotek v OS do modulu v SR2, sdělovací kabel oro IP_kabel určen investorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KMČTYRKA | 0.04 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

[illegible]

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |  |  |  |  |  |  |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|--|--|--|--|------------|
| 63 | 75I421 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ<br>specifikace kamery je příložená na konci technické zprávy D.2.2.2.1 dle požadavku investora<br>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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.                                                                      | KUS | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 64 | 75I424 | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) SW LICENCE<br>dle požadavků investora<br>1. Položka obsahuje:<br>- dodávku specifikovaného bloku<br>- SW licenci pro začtení kamery do nového nebo stávajícího kamerového systému – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 65 | 75I42x | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) - MONTÁŽ<br>montáž na speciální vložník pro uchycení kamer, instalace rozvodnice<br>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 mechanismy, 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 | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 66 | 75I451 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 8 KAMER (HW, SW, LICENCE)<br>kamerový server dle požadavků investora s ohledem na umístění v SR2<br>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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.                                                       | KUS | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 67 | 75I457 | KAMEROVÝ SERVER - HDD PŘES 2 TB, PRO PROVOZ 24/7<br>propojení s kamerovým serverem, bude-li vyžadován investorem<br>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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.                                                                                | KUS | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 68 | 75I45x | KAMEROVÝ SERVER - MONTÁŽ<br>montáž a propojení<br>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 mechanismy, 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 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 69 | 75I481 | PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ROZVODNÁ SKŘÍŇ KS<br>rozvodnice pro případné umístění přepětových ochranných splitterů s vyšším stupněm krytí min IP66<br>1. Položka obsahuje:<br>- dodávku kamerové rozvodné skříně včetně veškerého vnitřního vybavení (lišty, svorky, drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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. | KUS | 3,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 70 | 75I482 | PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO KS<br>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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.                                                                                                                                                     | KUS | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 71 | 75I484 | PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ADAPTER PRO MONTÁŽ NA SLOUP<br>speciální vložníky s uchycením na stojanech SFK1 - SFK3<br>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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.                                                                                       | KUS | 3,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 72 | 75I486 | PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - SPLITTER PRO POE<br>vyžaduje-li to kamera dle požadavku investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

[illegible]



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu  
Rozpočet: PS 1502 Plavební znaky stání osobní lodní dopravy

PS 1502

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|                                |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 1                              | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLADKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 0,72     |                 |        |                 |
|                                |             |          | vykopová zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                 |        |                 |
| 2                              | 02991       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,00     |                 |        |                 |
|                                |             |          | folie 1,0 x 1,0 m - dodatkové tabulky s piktogramem vyjadřujícím grafickou formou režim stání (polisk na hliníkové desky, které jsou umístěné v informační tabuli - viz SO 1201)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré upevňovací konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |        |                 |
| 1 Zemní práce                  |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 3                              | 131738      |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 0,72     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | výkop pro základové patky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | 0,6*0,6*1,0*2=0,72 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu 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 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<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 náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |
| 4                              | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 0,72     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | složení výkopové zeminy na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |        |                 |
| 2 Základy                      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 5                              | 272314      |          | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 0,72     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | základové patky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | beton C25/30 nXF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | - 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, 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 u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |     |          |                 |        |                 |
| 9 Ostatní konstrukce a práce   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 6                              | 914211      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 4,00     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | dodávka a montáž signálních znaků A.9a, E.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | velikost 1,0 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | pozinkovaný plech tl. 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | včetně úchytných prvků k osazení na sloupky (viz položka 914911)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |        |                 |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |
| 7                              | 914911      |          | SLoupky A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,00     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                 |        |                 |



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu

SO 1101

Rozpočet: SO 1101 Úprava pobřežní komunikace

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|                                |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |
| 1                              | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 59,18    |                 |        |                 |
|                                |             |          | šterkodrt (položka 113328): 7,66 m3<br>materiál z odkopávek (položka 122738): 47,06 m3<br>vykopové zeminy (položka 132738): 4,46 m3<br>$7,66+47,06+4,46=59,18 [A]$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |
| 2                              | 02920       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,00     |                 |        |                 |
|                                |             |          | ochrana dřevin v blízkosti stavby<br>požadavky viz souhrnná technická zpráva<br><br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |
| 1 Zemní práce                  |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |
| 3                              | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 14,20    |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | horní vrstva šterkodrti ve stávající cestě<br>tl. 100-150 mm<br>odvoz a složení na mezideponii (vzdálenost do 50 m) pro další využití v rámci stavby<br>použije se pro krajnice (viz položka 17310)<br><br>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**<br>(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                              | 113328      |          | ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 7,66     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | odstranění horních vrstev vozovky ze šterkodrti ve stávající cestě v rozsahu stávající zdi (do km 0,055)<br>odvoz a uložení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby<br>tl. 100 - 150 mm<br>$0,125*3,0*(3,3+55,0)-14,2=7,66 [A]$<br><br>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**<br>(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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 5                              | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 11,81    |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | v prostoru odpočívky, v tl. 0,25 m<br>odvoz na mezideponii pro další použití<br>přeskládá se odvozem vzdálenost do 50 m<br>$113,0+8,0/2*4,5*0,25=11,81 [A]$<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |
| 6                              | 122738      |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 47,06    |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | odstranění horních vrstev na stávající nepevněné cestě na úroveň pláně 169,45 km 0,055-0,10729<br>odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>$0,3*3,0*52,29=47,06 [A]$<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště 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 lepvost<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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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<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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** |     |          |                 |        |                 |
| 7                              | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 14,20    |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | naložení a dovoz šterkodrti z mezideponie pro zřízení krajnice (pol. 17310)<br><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště 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 lepvost<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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemniku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |
| 8                              | 132738      |          | HLOUBENÍ RYH SÍR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 4,46     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | ryhy pro zesílení okrajů dlažby<br>odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>$0,4*0,5*(8,0+8,0+6,3)=4,46 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                 |        |                 |

[illegible]

[illegible]



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu

SO 1201

Rozpočet: SO 1201 Přístavní zeď

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|                                |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 1                              | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zeminy: 163,53 m <sup>3</sup><br>betonová a kamenná suť (viz položky 113468, 114148, 114248, 967158)<br>163,53+26,5+44,0+6,38+0,26+0,78=241,45 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 241,45   |                 |        |                 |
| 2                              | 02920       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ<br>ochrana dřevin v blízkosti stavby<br>požadavky viz Souhrnná technická zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL | 1,00     |                 |        |                 |
| 3                              | 03730       |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi<br>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana stávajících sítí v prostoru staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,00     |                 |        |                 |
| 1 Zemní práce                  |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |
| 4                              | 113468      |          | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM<br>silniční panely tl. 0,15 m + pískový podklad tl. 0,10 m podél stávající zdi<br>odstranění podkladních vrstev do úrovně 169,60<br>předpokládá se odvoz a uložení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>viz výkres č. 3.2<br>2,0*53,0*0,25=26,50 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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  | 26,50    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 5                              | 114148      |          | ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM<br>odstranění dlažby v linii šířky 2,0 m pro provedení štětovnicové stěny<br>předpokládán tloušťka dlažby 0,40 m<br>bez očištění - odvoz a složení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>viz výkres č. 3.2<br>2,0*55,0*0,4=44,00 [A]<br>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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  | 44,00    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 6                              | 11424       |          | ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO<br>rozebrání záhozu tl. 1,0 m u kužele stávající zdi<br>očištění a uložení na mezideponii v prostoru staveniště<br>kámen se použije pro opevnění nového kužele (SO 1351)<br>viz výkres č. 3.3<br>3,14*6,0*3,0*4*1,0=14,13 [A]<br>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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  | 14,13    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 7                              | 114248      |          | ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM<br>odstranění záhozu za rubem stávající štětovnicové stěny v místech úprav stěny (km 0,0091 a 0,0291)<br>bez očištění - odvoz a složení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>viz výkres č. 3.2, 3.9<br>0,85*1,5*2,5*2=6,38 [A]<br>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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  | 6,38     |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 8                              | 122738      | a        | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>odkopání části stávající mlatové cesty pro provedení dlažby v koruně zdi, na úroveň 169,46, stávající zeď<br>viz výkres č. 3.2<br>odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>0,39*1,2*2*54,0=12,64 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávkou 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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopy, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových 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<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- řízení výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sezdry, nájazdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3  | 12,64    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 9                              | 122738      | b        | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>břeh za rubem štětovnic pro převazující trám<br>nová část zdi<br>viz výkres č. 3.2<br>odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>1,2*0,8*2*54,0+0,3*1,5*2*54,0-21,78=16,29 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 16,29    |                 |        | 2019 OTSKP      |

[illegible]



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |  |  |  |  |  |      |       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|--|------|-------|
|    |        | <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 sypnin 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>                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 21,78  |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 17 | 17511  | <p>b</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp za rubem převazujícího trámu - nová část</p> <p>použito se vytěžená zemina</p> <p><math>(0,45+0,80)/2 \times 0,8 \times (52,0-13 \times 0,65) = 21,78 [A]</math></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 sypnin 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>         | M3 | 21,15  |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 18 | 17581  | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp ryh pro tyčové prvky pískem</p> <p>viz výkres č. 3.2</p> <p><math>(0,3+0,9)/2 \times 0,5 \times 4,7 \times 15 = 21,15 [A]</math></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>- 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 sypnin 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> | M2 | 100,00 |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 19 | 18090  | <p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>vedení okolních ploch do původního stavu</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 158,40 |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 20 | 18110  | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>úprava podkladu pod opevněnou plochou</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 50,00  |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 21 | 18241  | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>obnova travního porostu na plochách stavenišť</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 150,00 |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 22 | 18247  | <p>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>uvažuje se 3x do předání budoucímu správci</p> <p><math>3 \times 50 = 150,00 [A]</math></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 4,75   |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 23 | 18331  | <p>SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY</p> <p>v rovině, pro výsadbu živého plotu</p> <p>v pásu šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbové linie</p> <p><math>9,5 \times 0,5 = 4,75 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje strojové obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnění pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 8,21   |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 24 | 183512 | <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VYBĚROVÉ</p> <p>po založení trávníku a výsadeb</p> <p>zj. na vytrvalé plevely</p> <p>uvažuje se 3x 5% výměry</p> <p><math>(50 \times 9,5 \times 0,5) \times 3 \times 0,05 = 8,21 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 4,75   |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 25 | 18461  | <p>MULČOVÁNÍ</p> <p>kolem vysazených keřů</p> <p>pás šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbové linie</p> <p>vrstva dřevěných štěpků tl. 8-12 cm</p> <p><math>9,5 \times 0,5 = 4,75 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 9,50   |  |  |  |  |  | 2019 | OTSKP |
| 26 | 18471  | <p>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</p> <p>uvažuje se 2x do předání budoucímu správci</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 |        |  |  |  |  |  |      |       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |  |  |  |  |  |            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|--|------------|
|    |        | položka zahrnuje odpovídání s nakyptním, vyplněním, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |  |  |  |  |  |            |
| 27 | 184A1  | VÝSAZOVÁNÍ KEŘU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br><br>Cornus sanguinea - 6 ks<br>Euonymus europaeus - 2 ks<br>Viburnum opulus - 2 ks<br>jamka min. 2x širší než průměr balu, dno lehce zkyptit a zvlhčit vodou, stěny zdrsnit zásypanou zeminou z jámek + kompost 0,5 kg/ks<br>tabletové kombinované hnojivo v dávce dle doporučení výrobce<br>závlivka 15 l/ks<br><br>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáním organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 10,00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 28 | 18600  | ZALÉVÁNÍ VODOU<br><br>lze použít vodu z řeky<br>vysazované keře<br>uvažu je se 4x během následujících 6 týdnů po výsadbě<br>$10 \cdot 4 \cdot 15 / 1000 = 0,60 [A]$<br><br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 0,60  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 2  |        | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |  |  |  |  |  |            |
| 29 | 224324 | PILOTY ZE ŽELEZOBTETONU C25/30<br><br>beton C25/30 XA1, XC2<br>viz výkres č. 3.2, 3.6<br>$3,14 \cdot 0,92^2 \cdot 0,92 / 4 \cdot 7,0 \cdot 15,0 = 69,76 [A]$<br><br>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, vloček, opracování, očištění a ošetření<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích 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 kotvení 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>- upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí<br>- nátěry zabráňující 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<br>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty<br>- ukončení piloty pod úrtm vrtu a vyplnění zbývající části sipaninou nebo kamenivem<br>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části<br><br>Zřízení ocelových pilot pod betonovou vodu | M3  | 69,76 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 30 | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B<br><br>0,7 t/pilota<br>viz výkres č. 3.6<br>$0,7 \cdot 15 = 10,50 [A]$<br><br>položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svazy 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 kotveních 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T   | 10,50 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 31 | 23117  | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ TRVALE (HMOTNOST)<br><br>štětovnice VL 605 (137,3 kg/m2)<br>viz výkres č. 3.2, 3.8<br>$10,7 \cdot 53,4 \cdot 0,1373 = 78,45 [A]$<br><br>- zřízení stěny<br>- dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy<br>- klešťový převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce<br>- nastavení a zabírání štětovic do jakéhokoliv třídy horniny<br>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- beraníci plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi<br>- těsnění stěny, je-li nutné<br>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření<br>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky<br>- zhotovení koutových štětovic<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření,<br>- Jakákoli doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | 78,45 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |  |  |  |  |  |            |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|--|------------|
| 32 | 23317    | <p><b>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)</b></p> <p>opeření - štetovnice VL 503 (58,7 kg/m<sup>3</sup>)<br/> výměna na stávající zdi: 52,83 m<br/> opeření na nové zdi: 2*40,97 = 81,94 m<br/> viz výkres č. 3.2, 3.9<br/> <i>(52,83+81,94)*0,0587=7,91 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, fezáni, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastrožení a nasazení štetovnic</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štetovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 7,91  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 33 | 237172 a | <p><b>ODREZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b></p> <p>zkrácení štetovnic na šikmém křídle zdi<br/> štetovnice Larsen 22, celkem 8 ks<br/> předpokládá se odvoz do sběrného dvora k recyklaci (cca 0,2 t)<br/> viz výkres č. 3.9<br/> <i>8*(0,35+2*0,2+2*0,1)=7,60 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 7,60  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 34 | 237172 b | <p><b>ODREZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b></p> <p>odstranění horní štetovnice Larsen 22 - stávající opeření<br/> předpoklad 0,2 m svaru na 1 m po obou stranách<br/> viz výkres č. 3.9<br/> předpokládá se odvoz do sběrného dvora k recyklaci<br/> <i>53,0*0,2*2=21,20 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 21,20 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 35 | 264141   | <p><b>VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM</b></p> <p>průměr pilot 920 mm, celková délka vrtů 7,3 m<br/> předpoklad zemín tříd I: 50 %<br/> viz výkres č. 3.2, 3.6<br/> <i>7,3*2*15=54,75 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevysazuje se hluché vtřání</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 54,75 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 36 | 264241   | <p><b>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM</b></p> <p>průměr pilot 920 mm, celková délka vrtů 7,3 m<br/> předpoklad zemín tříd II: 50 %<br/> viz výkres č. 3.2, 3.6<br/> <i>7,3*2*15=54,75 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevysazuje se hluché vtřání</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 54,75 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 37 | 272324   | <p><b>ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b></p> <p>beton C25/30 XC4, XF3<br/> viz výkres č. 3.1, 3.10<br/> <i>vstupní portál: 3,0*1,0*0,8-0,6*1,0*0,52=2,09 [A]</i><br/> <i>informační tabule: 6*0,8*0,5*0,4=0,96 [B]</i><br/> <i>lavičky: 8*0,6*0,4*0,3=0,58 [C]</i><br/> <i>odpadkový koš: 2*0,3*0,3*0,6=0,11 [D]</i><br/> <i>záchranný kruh: 0,9*0,3*0,8=0,22 [E]</i><br/> <i>odběrný sloupek: 0,4*0,4*0,8=0,13 [F]</i><br/> <i>A+B+C+D+E+F=4,09 [G]</i></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 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. 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> | M3 | 4,09  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

|                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |  |  |  |  |            |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|------------|
| 38                         | 272365 | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>vstupní portál<br/>viz výkres č. 3.10</p> <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. 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 antikorozní 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T   | 0,22  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 39                         | 272368 | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTÍ</p> <p>základy ostatních drobných zařízení</p> <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. 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 antikorozní 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | 0,20  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 40                         | 285375 | <p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M</p> <p>hladké předpínací tyče průměr 26,5 mm</p> <p>včetně protikorozní ochrany, chráničky, izolačních manžet, kotevních desek ocel 10300</p> <p>viz výkres č. 3.7</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</p> <p>nezahrnuje vrty</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 15,00 |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |  |  |  |  |            |
| 41                         | 311324 | <p>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>převazující železobetonový trám, základy pro úvazy ze stávající zdi včetně strážce na pochozích plochách</p> <p>beton C25/30 XC4, XF3</p> <p>viz výkres č. 3.4</p> <p><math>0,9 \cdot 1,1 \cdot (51,97 + 0,58/2) + 0,7 \cdot 0,7 \cdot 2,42 = 52,92 [A]</math></p> <p>rozšíření u úvazu: <math>2 \cdot 2,0 \cdot 0,3 \cdot 1 + 1,32 [B]</math></p> <p>odpočet betonu ve vlnách štětovic: <math>0,222 \cdot 0,8 \cdot 51,97/1,2 = 7,69 [C]</math></p> <p>základy pro úvazy: <math>2 \cdot 0 \cdot 1,2 \cdot 1,1 \cdot 2 = 5,28 [D]</math></p> <p><math>A + B - C + D = 51,83 [E]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 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, náltků, 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 zabírající 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> | M3  | 51,83 |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 42                         | 311365 | <p>VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>75 kg/m3</p> <p>viz výkres č. 3.5</p> <p><math>75 \cdot 51,83/1000 = 3,89 [A]</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T   | 3,89  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |  |  |  |  |  |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|--|------------|
|    |        | <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> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 0,04   |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 43 | 311368 | <p>VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL ZE SVAR SÍTÍ</p> <p>výztuž v křídle</p> <p>viz výkres č. 3.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |  |  |  |  |  |            |
|    |        | <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> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 44 | 34215  | <p>STĚNY A PRÍCKY VÝPLN A ODDĚL Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <p>vstupní portál - samonosná laminátová konstrukce se zalaminovanými ocelovými prvky, tl. stěny 8 mm, bez proskleného informačního buttonu</p> <p>dodávka a montáž včetně povrchové úpravy (natěry)</p> <p>viz výkres č. 3.10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1.19   |  |  |  |  |  |            |
|    |        | <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>- 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 výpomocy 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>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 45 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod převazující trám</p> <p>beton C12/15</p> <p>viz výkres č. 3.2, 3.4</p> <p><math>0,1*1,0*(51,97+2,42)+0,1*0,35*0,5*15+0,1*0,3*2,2*4-0,222*0,1*43=5,01 [A]</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 5,01   |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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, 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 injektačních 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> |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 5  |        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 46 | 56335  | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>frakce 0/63 mm</p> <p>viz výkres č. 3.2</p> <p><math>1,91*52,85+1,45*27,36+1,45*24,55/2=158,41 [A]</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 158,41 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje posítky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 47 | 58211  | <p>DLAŽEBNÍ KRYTÍ Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>kostky 100/100 mm, lože tl. 40 mm</p> <p>viz výkres č. 3.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 158,40 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|--|--|--|--|--|------------|
|    |           | <p> 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 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. </p>                                                                                                                                                                     |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 7  |           | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 48 | 711111    | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY<br>rub převazujícího trámu, základ portálu<br>Np + 2x SA12<br>viz výkres č. 3.4<br>51,97*1,1+2,42*0,7=58,86 [A]<br>0,8*(2*1,0+2*3,0)+3,0*1,0=9,40 [B]<br>A+B=68,26 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | M2  | 68,26  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |           | - 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 |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 49 | 76799 a   | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>průchodky pro kotvy v pilotách 530,0 kg<br>průchodky pro kotvy v trámu 60,3 kg<br>viz výkres č. 3.7<br>(530,0+60,3)/1000=0,59 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | T   | 0,59   |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 50 | 76799 b   | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>převážka - válc. profil U300<br>bez protikorozi ochrany<br>viz výkres č. 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | T   | 4,99   |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 51 | 76799 c   | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>pancéřování hrany<br>včetně protikorozi ochrany - specifikace viz Technická zpráva objektu<br>viz výkres č. 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | T   | 2,44   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 52 | 76799 d   | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>úvazové prvky - kotvení<br>včetně protikorozi ochrany - specifikace viz Technická zpráva objektu<br>viz výkres č. 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | T   | 0,41   |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 53 | 76799 R-a | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>úvazové prvky - pacholata 160 kN<br>včetně protikorozi ochrany - specifikace viz Technická zpráva objektu<br>viz výkres č. 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | KUS | 4,00   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 54 | 76799 R-b | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>úvazové prvky - vázací kruhy<br>včetně protikorozi ochrany - specifikace viz Technická zpráva objektu<br>viz výkres č. 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | KUS | 4,00   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 55 | 76799 R-c | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>informační buton vstupního portálu<br>oboustranný panel ze sendvičového hliníkového plechu<br>viz výkres č. 3.10, 3.11<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | KUS | 1,00   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 56 | 76799 R-d | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>informační vitriny - jednostranná osvětlená vitrina 1,86 x 1,23 m<br>ocelový rám s prosklením<br>viz výkres č. 3.1, 3.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | KUS | 3,00   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 57 | 76799 R-e | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE<br>záchranný kruh v plechovém boxu 0,9 x 0,9 x 0,3 m<br>viz výkres č. 3.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | KUS | 1,00   |  |  |  |  |  |            |
|    |           | - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 9  |           | OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |        |  |  |  |  |  |            |
| 58 | 917224    | SILNICE A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SÍŘ 150MM<br>lože z betonu s boční opěrou<br>viz výkres č. 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | M   | 104,76 |  |  |  |  |  | 2          |

[illegible]

[illegible]



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu

SO 1351

Rozpočet: SO 1351 Úprava koryta řeky Labe

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |            |
|--------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|------------|
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | 6        | Jednotková      | Celkem | 9               | 10         |
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              | 11         |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |            |
| 1                              | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLADKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 677,80   |                 |        |                 |            |
|                                |             |          | kámen: 201,6 m3<br>zemina: 476,2 m3<br>201,6+476,2=677,80 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |        |                 |            |
| 2                              | 02851       |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,00     |                 |        |                 |            |
|                                |             |          | prohlídka upraveného dna, případné vyrovnání povrchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |            |
| 1 zemní práce                  |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |        |                 |            |
| 3                              | 114248      |          | ODSTR. KONSTR. VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3  | 201,60   |                 |        |                 | 2019 OTSKP |
|                                |             |          | břeh v rozsahu nové části zdi, tl. 0,6 m<br>bez očištění - odvoz a uložení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>viz řezy č. 3.4<br>8,0*0,6*22,0+8,0*0,6*20,0=201,60 [A]<br>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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 ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 35,00    |                 |        |                 | 2019 OTSKP |
|                                |             |          | zemina pro dosypání svahového kužele<br>naložení a dovoz z mezideponie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |        |                 |            |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopu 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                 |        |                 |            |
| 5                              | 12773       |          | VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 35,00    |                 |        |                 | 2019 OTSKP |
|                                |             |          | odvoz na mezideponii v prostoru staveniště<br>zemina se zpětně použije pro zásyp (viz položka 17310)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |            |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopu 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>- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**                                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |        |                 |            |
| 6                              | 127738      |          | VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 476,20   |                 |        |                 | 2019 OTSKP |
|                                |             |          | odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>řez 1: 3,2*21,0=67,20 [A]<br>řez 2: 5,8*30,0=174,00 [B]<br>řez 3: (9,0-4,8)*30,0=126,00 [C]<br>řez 4: (12,0-4,8)*20,0=144,00 [D]<br>A+B+C+D-35=476,20 [E]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopu 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>- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141** |     |          |                 |        |                 |            |
| 7                              | 17120       | a        | ULOŽENÍ SPYANIN DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3  | 476,20   |                 |        |                 | 2019 OTSKP |
|                                |             |          | zeminy z položky 127738<br>uložení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |        |                 |            |

|                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |  |  |  |  |  |            |
|-------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|--|------------|
|                               |         | <p>položka zahrnuje:</p> <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 zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák</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 | 35,00  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 8                             | 17120 b | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>na mezidponii pro další použití v rámci stavby<br/>zemina z položky 12773</p> <hr/> <p>položka zahrnuje:</p> <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 zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák</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 | 35,00  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 9                             | 17310   | <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>doplnění svahového kuzele</p> <hr/> <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 zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, 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> | M3 | 35,00  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| 10                            | 18210   | <p><b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</b></p> <p>vyrovnaní případných výmolů ve dně korýta</p> <p>(<math>8,0+6,0/2 \cdot 103,0=721,00 [A]</math>)</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 721,00 |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |
| <b>4 Vodotorné konstrukce</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |  |  |  |  |  |            |
| 11                            | 46251   | <p><b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b></p> <p>zpevnění svahového kuzele</p> <p>použije se kámen odtěžný v rámci SO 1201</p> <hr/> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 14,10  |  |  |  |  |  | 2019 OTSKP |



Firma: QSB s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 443 Přístaviště Brandýs nad Labem - stání pro osobní lodní dopravu

SO 1401

Rozpočet: SO 1401 Přípojka nn

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|                                |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1                              | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |        |                 |
| 1                              | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z vykopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 92,10    |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                 |        |                 |
| 2                              | 029522      |          | OSTAŇNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči R1 a ER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,00     |                 |        | 2019 OTSKP      |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |        |                 |
| 1 Zemní práce                  |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 |        |                 |
| 3                              | 11110       |          | ODSTRANĚNÍ TRAVIN<br>řezy A, C<br>$0,6*30+0,4*240=114,00 [A]$<br>odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 114,00   |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 4                              | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>řez B<br>vytěžený materiál se uloží na dočasnou deponii pro zpětné použití<br>$0,8*0,3*125=30,00 [A]$<br>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  | 30,00    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 5                              | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>naložení a dovoz zemín pro zásep z mezideponie množství dle položky 17411<br>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>- 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 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 výkopu<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma štětových 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 výkopu<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvorkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 176,50   |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 6                              | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>zemina se uloží na dočasnou deponii a použije se pro zpětný zásep<br>$0,6*0,6*30+0,8*0,7*125+0,3*0,6*200+0,6*0,3*165=146,50 [A]$<br>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>- 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 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 výkopu<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 rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopu<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 0141**                                                                                                                                     | M3  | 146,50   |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 7                              | 132738      |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>ryha 60/90 cm - 30,0 m, ryha 80/130 cm - 125,0 m, ryha 30/70 cm - 200,0 m, ryha 60/60 cm - 165,0 m, ryha 60/70 cm - 50,0 m<br>odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem<br>$0,6*0,3*30+0,8*0,3*125+0,3*0,1*200+0,6*0,3*165+0,6*0,7*50=92,10 [A]$<br>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>- 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 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 výkopu<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 rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopu<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 0141** | M3  | 92,10    |                 |        | 2019 OTSKP      |
| 8                              | 17120       |          | ULOŽENÍ SPYANIN DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 238,60   |                 |        | 2019 OTSKP      |

[illegible]

- 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,
- 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 odsukovacích prostředků,
- 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,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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,
- konstrukce betonových kloubů, 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,

| 7  |        | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|------------|
| 14 | 701001 | OZNACOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)<br>označení rozváděčů ER, R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 2,00   |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |  |  |            |
| 15 | 702112 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM<br>kabelový žlab 130x140 mm včetně víka, uložení vedení a ochrana stávajících sítí při křížení<br>610+7*4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 638,00 |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 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.                                                                                                                                                                                           |     |        |  |  |            |
| 16 | 702212 | KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM<br>chráničky do základů rozváděčů ER a R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 18,00  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 2*(3*3)<br>1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a zacištění 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.                                                                                                                                                           |     |        |  |  |            |
| 17 | 702311 | ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>červená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 610,00 |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zacištění, 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. |     |        |  |  |            |
| 18 | 702902 | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM<br>při souběhu se stávajícím vedením v terénu řez C, včetně materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 240,00 |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 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 | 705100 | ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ<br>obezdění pilíře R1 s návazností na R2 a R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 1,00   |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                               |     |        |  |  |            |
| 20 | 709400 | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICKY NEBO ŽLABU<br>uložení kabelu do kabelového žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 610,00 |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 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.                                                                                                              |     |        |  |  |            |
| 21 | 741911 | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>zemní pásek FeZn 30x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 610,00 |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        | 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.                                                                                                                                                     |     |        |  |  |            |
| 22 | 742h15 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2<br>CYKY-J 3 x 150 + 70 mm, propolení mezi rozváděčem R1 a ER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 620,00 |  |  | 2019 OTSKP |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |  |  |  |            |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|--|------------|
|    |        |  | 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.                                                                                                                                            |     |      |  |  |  |            |
| 23 | 742h24 |  | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2<br>CYKY-J 3 x 70 + 50 mm, propojení mezi rozváděčem R860 a ER                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 6,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 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.                                                                                                                                            |     |      |  |  |  |            |
| 24 | 742i14 |  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 2,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                             |     |      |  |  |  |            |
| 25 | 742i15 |  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 2,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                             |     |      |  |  |  |            |
| 26 | 742p11 |  | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 0,20 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 4*(4*0,01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |  |  |  |            |
|    |        |  | 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.                                                                                                                                                                                            |     |      |  |  |  |            |
| 27 | 742p15 |  | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL<br>označení přivedených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 4,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |  |  |  |            |
|    |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                                                                                                                        |     |      |  |  |  |            |
| 28 | 743e21 |  | SKŘIN ROZPOJOVACÍ POJIŠTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI S POJIŠTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | rozpojovací a jističí rozváděč v provedení kompaktního pilíře včetně výzbroje<br>přívodní kabel CYKY-J 3 x 150 + 70 mm<br>z R1 se vyvede CYKY-J 5 x 70 + 50 mm pro R2<br>dále se vyvede CYKY-J 5 x 4 mm do R3<br>dle schématu propojení v situaci D.2.1.1.2                                                                                                                  |     |      |  |  |  |            |
|    |        |  | 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                     |     |      |  |  |  |            |
| 29 | 743f23 |  | SKŘIN ELEKTROMEROVÁ V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI PRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ PŘES 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 1,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | do ER bude přiveden kabel CYKY-J 3 x 70 + 50 mm z upraveného R860<br>z ER bude vyveden kabel CYKY-J 3 x 150 + 70 mm do R1                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |  |  |  |            |
|    |        |  | 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                                                                                                     |     |      |  |  |  |            |
| 30 | 747211 |  | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,00 |  |  |  | 2019 OTSKP |
|    |        |  | 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |      |  |  |  |            |