



**DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO
„III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu“
č. dodatku 2**

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 – Smluvní strany

2.1 Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

2.2 Zhotovitel: **Outulný VHS spol. s r.o.**
adresa: Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou
zástupce pro věci smluvní: Svatoslav Outulný, jednatel
zástupce pro věci technické: Pavel Bursa, vedoucí střediska HSV
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 107-4519900257/0100
IČO: 01430050
DIČ: CZ01430050
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 78002
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo číslo objednatele 147826 uzavřené dne 9.9.2021 a dodatku č. 1 (č. dodatku 148823) ze dne 26.10.2021 na akci „III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu“ (dále jen Smlouva o dílo), je:

1. Změna bankovního spojení, čísla účtu a úprava sídla objednatele, změna v jednom ze zástupců pro věci technické.
2. Provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

SO 101.1 Silnice III/3928

- Sanace plání
- Propustek 0,233 km
- Silnice III/3928 - méněpráce
- Prodloužení drenáží
- Zábradlí – propustek 0,325 km

SO 101.1 SILNICE III/3928 0,408-0,510km

- Oprava množství položek dle zaměření
SO 101.2 Silnice II/602
 - Sanace konstrukce vozovky
 - Odpočet neprováděných položek
3. Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

Článek 1 – Smluvní strany, odstavec 1.1

1.1 Objednatel: Kraj Vysočina
 se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
 k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
 zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Daniel Blaha
 bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
 číslo účtu: 4050005000 / 6800
 IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

1.1 Objednatel: Kraj Vysočina
 se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
 k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
 zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
 bankovní spojení: Komerční banka a.s.
 číslo účtu: 123-6403810267/0100
 IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	11 120 238,19 Kč
DPH 21%:	2 335 250,02 Kč
cena celkem včetně DPH:	13 455 488,21 Kč

(slovy: jedenáctmilionůstodvacettisícdvěstětřicet osm korun českých a devatenácthaléřů bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	11.744.260,24 Kč
DPH 21%:	2.466.294,65 Kč
cena celkem včetně DPH:	14.210.554,89 Kč

(slovy: jedenáctmilionůsedmsetčtyřicetčtyřitisícdvěšedesátkorun a dvacetčtyři haléřů bez DPH)

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Ze čtyř stejnopisů obdrží dva výtisky objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 20. 02. 2023

Objednatel:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Kraj Vysočina

Žitkovská 1882/57, 586 01 Jihlava

21

V Náměšti nad Oslavou dne

17. 02. 2023

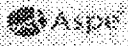
Zhotovitel:

Outulný VHS spol. s r.o.
Ocmanická 989
675 71 Náměšť nad Oslavou
IČ 014 20 050, DIČ 014 20 050
180 288 415 022

Svatoslav Outulný
jednatel

III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu

SO 001	Všeobecné položky	50 000,00
SO 101.1	SILNICE III/3928	7 877 359,37
SO 101.2	DIO	76 700,00
SO 102	Silnice II/602	737 319,75
SO 101.1	Propustek 0,23380km - vícepráce	265 996,50
ZL 101.1	Sanace	396 962,55
ZL 101.1	Trativody	7 260,00
ZL 101.1	Zábradlí na propustku 0,325 km	12 000,00
ZL 101.1	SILNICE III/3928 - méněpráce	-25 089,00
ZL 101.2	Silnice II/602	-22 605,00
	Cena celkem za SoD a změnové listy	9 375 904,17



Firma: Outubry VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3828 Velká Běleš - rekonstrukce nájezdu 2020, 05/2021
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

SO 001	50 000,00
--------	-----------

0		Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zjištění nebezpečného odpadu podle vyhlášky 130/2019 Sb. (polyaromatické uhlovodíky - PAU) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1 000	50 000,00	50 000,00



Firma: Outubý VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3928 Velká Bíteš - rekonstrukce násypu 2020, 05/2021

SO 101.1 7.877.359.37

Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928

0		Všeobecné konstrukce a práce				879 913,40
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 126735 220,465=220,465 [A] dle pol. 123735 813,375=813,375 [B] dle pol. 13273 79,8=79,800 [C] dle pol. 13173 191,54=191,540 [D] Celkem: A+B+C+D=1.305,190 [E] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 305,180	10,00	13 051,80
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a kamenná suť dle pol.č. 966168 11,63=11,630 [A] dle pol.č. 966136 30,6=30,600 [B] dle pol.č. 966158 14,6=14,600 [C] a+b+c=56,830 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,830	20,00	1 136,60
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. dle pol. č. 113728b 97,5*2,2=214,500 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,500	50,00	10 725,00
4	027201	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY regulace dopravy, zajištění opatření DIO, dle návrhu objízdných tras, vč. zajištění vydání rozhodnutí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
5	027301	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění výtčeni veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za výtčeni), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KUS	5,000	10 000,00	50 000,00
6	029101	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu dle SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
7	029401	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - pasportizace a fotodokumentace přilehlých pozemků před zahájením a po dokončení - pasportizace objízdných tras zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	029441	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dle SoD	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
9	029451	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle SoD položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyholovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
10	031001	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotoviteleova zařízení	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00
1		Zemní práce				1 286 030,35
11	1112041	ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM plochy celkem 500*900=1 400,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřev na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 400,000	10,00	14 000,00
12	1120141	KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM stromy ve svahu sílnice 90=80,000 [A] Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	80,000	300,00	24 000,00
13	1133211	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM měřeno planimetricky ze situace (1006+383*0,5)*0,4=479,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	479,000	150,00	71 850,00
14	1137231	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM materiál se použije na krajnice a zpevnění cest, uložení na meziúponi 348*0,1+263*0,1=61,100 [A]	M3	61,100	350,00	21 385,00

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku KSUSV měřeno planimetrocky ze situace (105*289+1006*502+48)*0,05*2=195,000 [A] odpočet materiálu použitelného na krajnice a zpevněné plochy -348*0,1-263*0,1=61,100 [B] Celkem: (A*0,5+B)=36,400 [C]	M3	36 400	350,00	12 740,00
16	113728 b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu měřeno planimetrocky ze situace (105*289+1006*502+48)*0,05*2=195,000 [A] Celkem: A*0,5=97,500 [C]	M3	97 500	350,00	34 125,00
17	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 30=30 000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvratného obvodu žlabu (r.o.).	M	30 000	500,00	15 000,00
18	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM dle tabulky kubatur 196,24=196 240 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	196 240	150,00	29 436,00
19	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 8KM dle tabulky kubatur 723,375=723,375 [A] u propustí 0,32820km 45+45=90,000 [B] a+p=813,375 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - lftění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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**	M3	813,375	220,00	178 942,50
20	126735	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I. ODVOZ DO 8KM dle tabulky kubatur 220,465=220,465 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - lftění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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**	M3	220 465	250,00	55 116,25
21	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro propust 0,32568km 6,4*(5,5+3,7)=58,880 [A] 5,0*(5,5+4,7)=59,160 [B] 3,5*10,5*2=73,500 [C] Celkem: A+B+C=191,540 [D]	M3	191 540	250,00	47 885,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- 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
- vyřahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**

22	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	79,800	250,00	19 950,00
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

*položky účelných vpusť (18+2,5+3+18+18+6+3)**1,0*1,2=79,800 [A]*

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- 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
- vyřahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**

23	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	479,000	150,00	71 850,00
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

*materiál z konstrukce vozovky (197,5*0,4=479,000 [A])*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů
- zřízení levic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

24	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 717,825	150,00	407 673,75
----	-------	--	----	-----------	--------	------------

dle tabulky kubatu 1435,575+1781,25=3 196,825 [A]

*odpočet na podkladní vrstvy komunikace -1197,5*0,4=- 479,000 [B]*

g+b=2 717,825 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů
- zřízení levic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

25	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	122,860	450,00	55 287,00
----	-------	---	----	---------	--------	-----------

		<p>dle tabulky kubatur 122,86=122,860 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
26	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp u propustku 0,32620km</p> <p>obsyp u propustku 0,32568 58,8+59,18-9,84-19,35=88,770 [A]</p> <p>připojky úložních vpustí (18+2,5+3+18+16+6+3)*1,0*1,2-0,05*58,5-1,0*0,2*58,5=65,175 [B]</p> <p>Celkem: A+B=153,945 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	153,945	180,00	27 710,10
27	18110	<p>UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>1856+383*0,25+270*1,2=2 275,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 275,750	25,00	56 893,75
28	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>dle tabulky kubatur 146,30, 1=1 463,000 [A]</p> <p>ostatní ornice 49,940, 1=499,400 [B]</p> <p>a+b=1 962,400 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané kousťce ve svahu přes 1:5 	M2	1 962,400	65,00	127 556,00
29	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>dle rozproštění ornice 1463=1 463 000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na silon terénu</p>	M2	1 463,000	10,00	14 630,00
30	21263	<p>ZÁKLADY</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>0,070-0,316km 0,340-0,409km 248+69=317,000 [A]</p> <p>u propustku 0,32620km 14+14=28,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=345,000 [C]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapíšky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	345,000	330,00	720 334,78 113 850,00
31	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základ křídel propustku 0,32568km (4,8+2,4+4,2+5)*0,5*1,2=9,840 [A]</p> <p>základ pod rámy 3,00*14,0*0,25=10,500 [B]</p> <p>zajišťovací prahy propustku 0,32568km 2,90*0,4*0,8*2=1,856 [C]</p> <p>zajišťovací prahy propustku 0,23380km 0,4*0,8*1,2*2=0,768 [D]</p> <p>zajišťovací prahy propustku 0,35750km 0,4*0,8*1,2*2=0,768 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=23 732 [F]</p>	M3	23,732	4 000,00	94 928,00

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívům bludných proudů.

32	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,540	40 000,00	21 600,00
----	--------	----------------------------	---	-------	-----------	-----------

*výztuž pod rámy 0,00536*3,0*14*2*1,2=0,540 [A]*

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

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

33	28697	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN	M2	10 207,433	48,00	489 956,78
----	-------	--	----	------------	-------	------------

zpevnění svahu dle tabulky kubatur 4336,8=4 336,600 [A]

zpevnění pláň dle tabulky kubatur 1761,250,3=5 870,833 [B]

*a*b=10 207,433 [C]*

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zřízení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

Svislé konstrukce

34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,146	5 000,00	45 730,00
----	--------	---------------------------------	----	-------	----------	-----------

0,3(5,36+4,78)+12,6*0,33+0,17*(4,16+2,30+4,25)=9,146 [A]*

položka zahrnuje

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívům bludných proudů

35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1C50E, B500B	T	0,756	40 000,00	30 240,00
----	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

dle tab výztuže 0,7559=0,756 [A]

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
36	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p> <p><i>krídlo K1 2,3*1,95*0,6=2,691 [A] krídlo K2 4,7*2,07*0,6=5,837 [B] krídlo K3 4,1*2,05*0,6=5,043 [C] krídlo K4 4,9*1,97*0,6=5,792 [D] Celkem: A+B+C+D=19,363 [E]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 lrvanivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vypíně, vložek, opracování, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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 kotevnic čel, kapes, nástků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, útín, drážek a pod, vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nálerů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	19,363	4 900,00	94 878,70
37	333385	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 1050S, B500B</p> <p><i>dle tabulky výztuže 2.763=2.763 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nřimostaveništní a vřitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,763	40 000,00	110 520,00
	4	Vodorovné konstrukce				360 890,82
38	451311	<p>PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p><i>propustek 0,32568km 3,4*14,0*0,10=4,760 [A] pod základ křídla/ propustku 0,32568km (4,8+2,4+4,2+5)*1,8*0,1=2,952 [B] Celkem: A+B=7,712 [C]</i></p>	M3	7,712	2 310,00	17 814,72

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektažních 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 ltmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
39	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4.992	2.310,00	11.531,52
		<p><i>pod drenáží 0,3*0,65*12,8*2=4,992 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektažních 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 ltmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
40	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	13.000	2.520,00	32.760,00
		<p><i>PODKLAD POD DLÁŽBU (33*32)*0,2=13.000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektažních 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 ltmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
41	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4.900	2.690,00	13.181,00
		<p><i>propustek 0,23380km a 0,35750km 0,35*11*0,35*3=4,900 [A]</i></p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nářtků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, 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. - nátery 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 zemínou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	13,800	650,00	8 970,00
42	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>propustek 0,23380km a 0,35750km 1,4*0,1*11,5+1,4*0,1*3,5=2,100 [A] přípojky uličních vpustí 58,5*1,0*0,2=11,700 [C] Celkem: A+C=13,800 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,394	7 500,00	40 455,00
43	457384	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝTZUŽE</p> <p>u propustku 0,32568km 1,86*2,9=5,394 [A]</p> <p>práce zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nářtků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, 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. - nátery 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 zemínou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním 	M3	3,326	2 360,00	7 854,08
44	458311	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PRŮSTĚHO BETONU C8/10</p> <p>1,3*12,8*0,1*2=3,326 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nářtků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, 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. - nátery 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 zemínou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	44,160	750,00	33 120,00
45	458523	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 9,9</p> <p>(1,64*1,81)*12,8=44,160 [A]</p>	M3	44,160	750,00	33 120,00

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	45857	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENĚHO ochranný záryp + těsnicí folie ve vrstvě SP včetně folie 0,8*12,8*2=15,360 [A]	M3	15,360	650,00	9 984,00
47	45860	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-10 Dmin 98% přechodové křivky 1,31*10,7+1,28*16,6=35,265 [A] drenážní vrstva 0,3*0,6*12,8*2=4,608 [B] Celkem: A+B=39,873 [C]	M3	39,873	2 200,00	87 720,60
48	465512	položka zahrnuje - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a záryp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,500	5 000,00	97 500,00
		Úprava vstupu a výtloku (33*32)*0,3=19,500 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové maty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, imenění a vyplnění spar MC případně s vykřinovaním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje poklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami: SD 45				
49	561432	Komunikace KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL DO 150MM	M2	2 253,500	150,00	2 638 836,82 336 025,00
		53,3+45,4+69+21+63+907+437+212+10+300*0,2+418*0,2=1 961,500 [A] sanace poruchy, položení upravní správcе komunikace odhad 220=220,000 [B] u propustku 0,32568km 44+28=72,000 [C] Celkem: A+B+C=2 253,500 [D]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané vyztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
50	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	2 644,250	145,00	383 416,25
		1661,5+363*0,25+270*1,2=2 361,250 [A] cesty sjezdy 193+50+20=263,000 [B] a+b=2 644,250 [C]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56382	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	263,000	120,00	31 560,00
		Úprava sjezdů a cest 193+50+20=263 000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	348,375	150,00	52 256,25
		0,117-0,252km šířka 1,50m v ostatních úsecích 0,75m. 40,0*0,75+5*1,125+135*1,5+8*1,125+(167-10-12-10)*0,75=348,375 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 253,500	21,12	47 593,92
		2253,5=2 253,500 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 399,500	13,20	44 873,40
		2781+2862-2253,5=3 399,500 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
55	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL, 40MM	M2	18,850	220,00	4 147,00
		propustek 0,32620km 2,9*6,5=16 850 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL, 40MM	M2	2 791,000	260,00	725 660,00

		<p>105+290+69+68+21+63+907+437+502+212+48+10+59=2.791.000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 862,300	350,00	1 001 805,00
57	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM				
		<p>2791+358.5*0.1*2=2.862.300 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	12,500	600,00	7 500,00
58	587201	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÝ Z VELKÝCH KOSTEK				
		<p>0,03340km 0,03830km 6,0*6,5=12.500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlažďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, siození, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582 				
		Přidružená stavební výměra				97.521,30
59	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	201,481	300,00	60.444,30
		<p><i>Klíče propustků</i> 2,4*0,5*2+4,8*0,5*2+4,2*0,5*2+5,0*0,5*2+1,2*0,5*4=18,800 [A] 2,3*1,96*1,5+4,7*2,05*1,5+4*1*2,04*1,5+4,9*1,96*1,5+0,6*2*4=165,881 [B] 0,6*14*2=16,800 [C] Celkem: A+B+C=201,481 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu; - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. geotextilií; 				
60	711412	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	96,600	350,00	33.810,00
		<p><i>propustek 0,32620km 14*(2,25+2,4+2,25)=96,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu; - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vyznačuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)</p>				
61	711432	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	6,600	495,00	3.267,00
		<p><i>propustek 0,32620km 2,4*1,0+4,2=6,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu; - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
		Potrubi				255.642,50
62	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN 150MM	M	17,000	700,00	11.900,00
		<p><i>otěpalky vpustí včetně protizápalové úpravy V1-V3 14+2+1=17.000 [A]</i></p>				

63	87434	<p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	59.500	750,00	44 625,00
64	87627	<p><i>připojky V4 - V10 17+1,5+2,0+17+15+5+2=59.500 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	70.000	200,00	14 000,00
65	89516	<p><i>propust 0,32820km 10=10.000 [A] 0,135km 3*10=30.000 [B] 0,180km 3*10=30.000 [C] A+B+C=70.000 [D]</i> položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	KUS	2.000	8 000,00	16 000,00
66	89712	<p><i>0,316km 0,340km 2=2.000 [A]</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava, vnikrostevní i mmostevní - u dílců železobetonových vyztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů 	KUS	10.000	12 000,00	120 000,00
67	89921	<p><i>vpust V1-V10 10=10.000 [A]</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	10.000	1 570,00	15 700,00
68	89923	<p><i>dešťové kanalizace 3=3.000 [A] společná kanalizace 7=7.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]</i> položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	10.000	791,00	7 910,00
69	899523	<p><i>předpoklad dle zástavby v okolí komunikace, možno čerpat pouze se souhlasem investora 10=10.000 [A]</i> položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	M3	13.425	1 900,00	25 567,50
		<p><i>propust 0,35750 0,60*11=6.600 [A] připojky uličních vpustí V1-V3 (16+1,5+2,0)*1,0*0,35=6.825 [B] Celkem: A+B=13.425 [C]</i></p>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, při jakémkoliv hustotě vyztuže, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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 zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9		Oslavná konstrukce a práce	1 258 820,60			
70	9142B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	4 800,00	96 000,00
		<i>0,32620km 10+10=20,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje				
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		kotevni sloupků, tj. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a zalivku, pokud zadávaci dokumentace nestanoví jinak				
		případně nivelační hrmozy pod kotevni desky				
71	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	136,000	2 500,00	340 000,00
		<i>0,116-0,252km 136=136,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
72	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 490,00	12 450,00
		<i>P4 - 1ks, P3 - 1ks, P2 - 1ks, IP6 - 2ks</i>				
		<i>1+1+1+2=5 000 [A]</i>				
		položka zahrnuje				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
73	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	151,00	755,00
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
74	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	247,292	450,00	111 281,40
		<i>V4 (0,25) (394+419)*0,25=203,250 [A]</i>				
		<i>V2b (1,5/1,5/0,25) (25/2)*0,25=3,125 [B]</i>				
		<i>V2b (3/1,5/0,125) (275/3)*0,125=22,917 [C]</i>				
		<i>V1a (0,125) (10+134)*0,125=18,000 [D]</i>				
		<i>celkem A+B+C+D=247,292 [E]</i>				
		položka zahrnuje				
		- dodání a pokládku nálerového materiálu (měří se pouze naliraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
75	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	70,000	312,00	21 840,00
		<i>0,020-0,300km</i>				
		<i>200*0,25=70,000 [A]</i>				
		zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
76	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	11,000	1 222,00	13 442,00
		<i>v propustku 0,32620km 11=11,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje				
		dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku				
77	9182C	VTKO JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DC 500MM	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>0,23380km 1=1,000 [A]</i>				

- položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výtluže,
- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad stěn,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (sírůžce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspráveni,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výpň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů.

78	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	4,000	5 000,00	20 000,00
		<i>0,23380km prodloužení propustku: 4=4,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
79	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,000	6 000,00	72 000,00
		<i>0,35750km 12=12,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
80	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	M	14,000	29 000,00	406 000,00
		<i>dle výkresu propustku 0,32620km 14=14,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení prefabrikovaných rámců z dokumentaci předepsaných rozměrů				
		- případné úpravy rámců				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádové beton uvnitř rámců a na jejich povrchu, izolaci.				
81	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>prodloužení propustku 0,23380km 1=1,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentaci				
		vyspárování zdíva MC				
		řimsu ze železobetonu včetně výtluže, pokud je předepsané zadávací dokumentaci				
		Nezahrnuje zábradlí				
82	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
		<i>propust 0,35750km, 2=2,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentaci				
		vyspárování zdíva MC				
		řimsu ze železobetonu včetně výtluže, pokud je předepsané zadávací dokumentaci				
		Nezahrnuje zábradlí				
83	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	29,600	50,00	1 480,00
		<i>začátek a konec úpravy 25+4,6=29,600 [A]</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
84	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR AŠF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	29,600	80,00	2 368,00
		<i>začátek a konec úseku 25+4,6=29,600 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		nezahrnuje těsnící profil				
85	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	128,898	400,00	51 559,20
		<i>kotvení řims propustku 0,32620 (10+12)*5,859=128,898 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a distančních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výpiň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vzrpy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejeмку a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výpiň kotveních otvorů (příp. podíli patních desek) malou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

86	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,600	800,00	24 480,00
		<i>8,50*1,2*1,5*2=30,600 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
87	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚ BĚTONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,300	900,00	12 870,00
		<i>22*0,65=14,300 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
88	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,530	1 500,00	17 295,00
		<i>římky 8,5*0,6*0,15*2=1,530 [A]</i>				
		<i>nosná konstrukce 22*0,3=6,600 [B]</i>				
		<i>nabetonování po okrajích 8,5*1,0*0,2*2=3,400 [C]</i>				
		<i>g+b+c=11,530 [D]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Outúny VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021

SO 101.2

76 700,00

Rozpočet:

SO 101.2 DIO

9		Ostatní konstrukce a práce	76 700,00			
1	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Obilžna trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks $2+3+1+4+1=11,000 [A]$ položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,000	200,00	2 200,00
2	914132	OT DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Obilžna trasa nad 3.5t IS11c - 13ks 13=13,000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,000	200,00	2 600,00
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Obilžna trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks $2+3+1+4+1=11,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	165,00	1 815,00
4	914133	OT DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Obilžna trasa nad 3.5t IS11c - 13ks 13=13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	165,00	2 145,00
5	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNĚ Obilžna trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks $(2+3+1+4+1)*240=2 640,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 640,000	4,00	10 560,00
6	914139	OT DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNĚ Obilžna trasa nad 3.5t IS11c - 13ks 13*240=3 120,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 120,000	4,00	12 460,00
7	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Obilžna trasa do 3.5t IS11a - 1ks, IP22 - 1 ks 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	500,00	1 000,00
8	914412	OT DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Obilžna trasa nad 3.5t IP22 - 6ks, IS11a - 1ks $6+1=7,000 [A]$ položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	500,00	3 500,00
9	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Obilžna trasa do 3.5t IS11a - 1ks, IP22 - 1 ks 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	200,00	400,00
10	914413	OT DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Obilžna trasa nad 3.5t IP22 - 6ks, IS11a - 1ks $6+1=7,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	200,00	1 400,00
11	914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNĚ Obilžna trasa do 3.5t IS11a - 1ks, IP22 - 1 ks Nájemné 240 dní $2*240=480,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	480,000	15,00	7 200,00
12	914419	OT DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNĚ Obilžna trasa nad 3.5t IP22 - 6ks, IS11a - 1ks $(6+1)*240=1 680,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 680,000	15,00	25 200,00
13	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Obilžna trasa do 3.5t Z2 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	500,00	1 000,00
14	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Obilžna trasa do 3.5t Z2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	200,00	400,00

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

15	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	480,000	10,00	4 800,00
----	--------	--	-------	---------	-------	----------

Obizóna trasa do 3.5

Z2 2*240=480,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.



Firma: Outuný VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba

III/5928 Velká Bíteš - rekonstrukce násypu 2020, 05/2021

SO 102

737 319,75

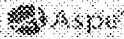
Režpočet:

SO 102 Silnice II/602

0		Všeobecné konstrukce a práce				3 465,00
1/	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. dle pol. č. 113728 b 31.5*2.2=69,300 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Zatím práce	T	69,300	50,00	3 465,00
2/	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku KSUSV měřeno planimetricky ze situace II/602-1050*0,09*2/3=63,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	63,000	350,00	22 050,00
3/	113728 b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. měřeno planimetricky ze situace II/602-1050*0,09*1/3=31,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,500	350,00	11 025,00
5		Komunikace				661 761,00
4/	572213	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACC a pod ACL silnice II/602 - 1050*2=2 100,000 [A] pro geomřížovinu: 315*2=630,000 [B] Celkem: A+B=2 730,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 730,000	13,20	36 036,00
5/	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silnice II/602 - sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace odhad 30% plochy, 315=315,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládání geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	315,000	55,00	17 325,00
6/	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM silnice II/602 - 1050=1 050,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 050,000	250,00	262 500,00
7/	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM Pouze po souhlasu správce komunikace. silnice II/602 - sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace 1050=1 050,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 050,000	310,00	325 500,00
8/	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZALIVKOU MODIFIK. Pouze po souhlasem TDI a investora. Sanace trhlín: 102*2=204,000 [A] - vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - vyplň předepsanou závlivkovou hmotou	M	204,000	100,00	20 400,00
8		Ostatní konstrukce a práce				39 018,75
9/	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25) (42*56+44*33+11)*0,25=46,500 [A] V1a (0,125) (21*27)*0,125=6,000 [B] V2b 1,5*1,5*0,25 (16*23)*0,25*0,5=4,875 [C] Celkem: A+B+C=57,375 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - řezání a reflexní úprava	M2	57,375	450,00	25 818,75
10/	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVKÉ TL DO 100MM Sanace trhlín pouze se souhlasem TDI a investora. Sanace trhlín: 102*2=204,000 [A] v napojení na stěv kryt: 8*12=20,000 [B] Celkem: A+B=224,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	224,000	50,00	11 200,00
11/	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 v napojení na stěv kryt.	M	20,000	100,00	2 000,00

8+12=20,000 (A)

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profi



Firma: Outokumpu VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

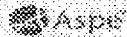
Stavba: III/3928 Velká Sítěš-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021
 Objekt: ZL Změnové hlavy
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek 0,23380km - vícepráce

SO 101.1 265 996,50

0		Všeobecné konstrukce a práce	1 080,00			
1	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 zemina DLE POL.Č.13273 108=108,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	108,000	10,00	1 080,00
1		Zemní práce	43 866,00			
2	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽŤ NEPAŽŤ I výkop propustku, (plocha z příčného řezu propustku x průměrná šířka výkopu) 27*4=108,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**	M3	108,000	250,00	27 000,00
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle výkresu D.1.3. zásep ryhy obetonovaného potrubí (plocha z příčného řezu propustku x průměrná šířka výkopu, odpočet potrubí) 27*4,0-1,0*14,3=93,700 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	93,700	180,00	16 866,00
4		Vodorovné konstrukce	9 818,50			
6	451314	PCDKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,15*1,7*14,3 = 3,65 m3	M3	3,650	2 690,00	9 818,50

- 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 tvrdivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsírujovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9		Ostatní konstrukce a práce	211 232,00			
78	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 0,23380km prodloužení propustku. 4=4,0000 [A] SoD, objekt SO 101.1, pot. č. 78 ZBV: Aktualizace - 14,3 m betonového potrubí 14,3 - 4 = 10,3 m Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	10,300	5 000,00	51 500,00
11	918357R	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM - ocelových doplnění propustku pod cestou 7,5 m. Nová položka. Nejnížší nabídková cena (65.640) + 5% (3.282)	KPL	1,000	69 132,00	69 132,00
81	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM prodloužení propustku 0,23380km 1=1,0000 [A] ZBV: aktualizace doplnění čela u propustku pod cestou 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
9	918R	VÝTOK PREFA JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Výtoková jímka, nová položka. Nejnížší nabídková cena (72 000) + 5% (3.600)	KUS	1,000	75 600,00	75 600,00



Firma: Otokav VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3928 Velká Břetě-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021
 Objekt: ZL Změnové listy
 Rozpočet: SO 101.1 Sazba

SO 101.1 396 962,55

		Zemní práce				243 203,80
19	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	746,515	220,00	164 233,30
		<p>sanace 50 cm = 534,395 m³ sanace 20 cm = 212,12 m³ celkové množství = 746,515 m³</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené : zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - léčení 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 - léčení a rozpořádání jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování vykopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykeztují se v položce č. 0141**</p>				
23	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	526,470	150,00	78 970,50
		<p>sanace 50 cm = 314,35 m³ sanace 20 cm = 212,12 m³ celková výměra = 526,47 m³</p> <p>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 uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálů - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		Komunikace				153 758,75
49	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 150MM	M2	613,500	150,00	92 025,00
		<p>*53,3+45,4+69+21+63+907+437+212+10+300*0,2+419*0,2=1 961,5000 [A] sanace poruchy, polohu upeřní správe komunikace odhad 220=220,0000 [B] u propustku 0,32568km 44+28=72,0000 [C] Celkem: A+B+C=2 253,5000 [D] SoD pol. č. 49, objekt SO 101.1 - 2253,5 m²</p> <p>ZBV: aktualizace - zaměření 2867 m²</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>				
50	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	425,750	145,00	61 733,75
		<p>*1961,5+363*0,25+270*1,2=2 381,2500 [A] desly sjezdy 193+50+20=263,0000 [B] a+b=2 644,2500 [C] SoD pol. č. 50, SO 101.1 - 2 644,25 m²</p> <p>ZBV: aktualizace - zaměření 3 070 m²</p> <p>3070 - 2644,25 = 425,75 m²</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zmlotosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				



Firma: Orkúny VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3928 Velká Bítěš-rekonstrukce násypu 2020, 08/2021
Objekt: ZL Změnové řízení
Rozpočet: SO 101.1 Trativody

SO 101.1 7 260,00

Číslo položky	Objekt	Popis	Množství	Jednotka	Cena	Podíl	Celkem
30	21263	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM *0,070-0,316km 0,340-0,409km 248+69=317,0000 [A] u propusku 0,32620km 14+14=28,0000 [B] Celkem: A+B=345,0000 [C] SoD pol. č. 30, objem SO 101.1 - 345 m ZBV: aktualizace - zaměření - 367 m 367 - 345 = 22 m Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě lůžkovitosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapálky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opáštění z geotextilie, fólie	M	22,000	330,00	7 260,00	



Firma: Opatiny VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021
Objekt: ZL Změnové lety
Rozpočet: SO 101.1 Zábradlí na průpustku 0,325 km

SO 101.1	12 000,00
----------	-----------

B						
Ostatní konstrukce a práce						
70	9112B1					12 000,00

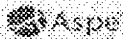
ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ

propust 0,32620km 10+10=20,0000 [A]
SoD pol. č. 70, objekt SO 101.1 - 20 m

ZBV:
aktualizace - zaměření - 22,5 m
22,5 - 20 = 2,5 m

položka zahrnuje:

dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
kotvení sloupků, t.j. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhřívku, pokud zadávací
dokumentace nestanoví jinak
případně nivelační hmoty pod kolevní desky



Firma: Oulův VNS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3928 Velká Bítuš-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021
 Objekt: ZL Změnové listy
 Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928 - méněpráce

SO 101.1 -25 069,00

0		Všeobecné konstrukce a práce	0,00			
77	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	-1 305,180	10,00	-13 051,80
78	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a kamenná suť zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	-56,830	20,00	-1 136,60
81	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	-214,500	50,00	-10 725,00
83	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	-69,300	50,00	-3 465,00
80	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 betonová a kamenná suť	T	56,830	20,00	1 136,60
79	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy s kameni zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 zemina	M3	1 305,180	10,00	13 051,80
82	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	214,500	50,00	10 725,00
84	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	69,300	50,00	3 465,00
0	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00			
0	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00			
5	5	Komunikace	-11 647,00			
55	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM propustek 0,32620km 2,9*6,5=18,8500 [A] SoD pol. č. 55, objekt SO 101.1 ZBV: aktualizace - dle skutečnosti - méněpráce - 18,85 m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélných obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posílky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélných obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-18,850	220,00	-4 147,00
58	587201	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK 0,03340km 0,03630km 6,0*6,5=12,5000 [A] SoD pol. č. 58, objekt SO 101.1 ZBV: aktualizace - méněpráce - 12,5 m2 - pod pojmem "předlažování" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, siození, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582	M2	-12,500	600,00	-7 500,00
0	0	Všeobecné konstrukce a práce	-13 442,00			
76	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM u propustku 0,32620km 11=11 0000 [A] SoD pol. č. 76, objekt SO 101.1 ZBV: aktualizace - méněpráce - 11 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obručnic o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	-11,000	1 222,00	-13 442,00



Firma: Outulný VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

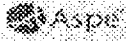
Stavba:
Objekt:
Rozpočet:III/3928 Velká Bítěš-rekonstrukce násypu 2020, 05/2021
Zl. Změnové listy
SO 101.2 Silnice II/602

SO 101.2 -22 605,00

		Zemní práce				3 520,00
19	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	16,000	220,00	3 520,00
		ZBV: aktualizace - vícepráce - 40x1x0,4 = 16 m ³				
		SoD pol. č. 19, objekt SO 101.1				
		položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapomené i zapomené - osazení výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepražování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna základové spáry stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízeno samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Komunikace				
50	58334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	80,000	145,00	11 600,00
		ZBV: aktualizace - vícepráce - 40x1x2 = 80 m ²				
		SoD pol. č. 50, objekt SO 101.1				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-315,000	55,00	-17 325,00
		silnice II/602 - sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace odhad 30% plochy. 315=-315,0000 [A] SoD pol. č. 5, objekt SO 102				
		ZBV: aktualizace - neproveděno - 315 m ²				
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
8	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	-204,000	100,00	-20 400,00
		Sanace trhlín 102*2=204,0000 [A] SoD pol. č. 8, objekt SO 102				
		ZBV: aktualizace - neproveděno - 204 m				
		- vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výpoč předepsanou závlivkovou množství				

III/3928 PRODLOUŽENÍ ULICE RAJHRADSKÉ VELKÁ BÍTEŠ

SO 001	Všeobecné položky	40 000,00
SO 101.1	SILNICE III/3928 0,408-0,510KM	2 300 209,07
SO 101.2	DIO	38 650,00
ZL	SILNICE III/3928 0,408-0,510KM - skutečnost	-10 503,00
	Cena celkem za SoD a změnové listy	2 368 356,07



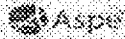
Firma: Outliny VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3026 PRODLOUŽENÍ ULICE RAJHRADSKÉ VELKÁ BÍTEŠ
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

SO 001 40 000,00

		Všeobecné konstrukce a práce				40 000,00
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
		Zjištění nebezpečného odpadu podle vyhlášky 130/2019 Sb. (polyaromatické uhlovodíky - PAU)				
		T=7,000 [A]				
		zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				



Firma: Outřpy VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:
Rozpočet:III/3928 PRODLOUŽENÍ ULICE RAJHRADSKÉ VELKÁ BÍTEŠ
SO 101.1 SILNICE III/3928 0,408-0,510KM

SO 101.1 2 300 209,07

6		Všeobecné konstrukce a práce			1 290 547,20	
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU země dle bilance zemín 229,06=229,060 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	229,060	10,00	2 290,60
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť bourání hospodářského popusku 3*2, t=6,300 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,300	20,00	126,00
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. dle pol. č. 113723b 5,77*2,2=12,694 [A] dle pol. č. 113728b 22,69*2,2=49,918 [B] Celkem: A+B=62,612 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,612	50,00	3 130,60
4	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02720	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY regulace dopravy, zajištění opatření DIO, dle návrhu objízdných tras, vč. zajištění vydání rozhodnutí	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
6	02730	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTI Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
7	02910	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu dle SoD	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
8	02911	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VYTYČENÍ HRANIC POZEMKŮ A OBVODU STAVBY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9	02940	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - pasportizace a fotodokumentace přilehlých pozemků před zahájením a po dokončení - pasportizace objízdných tras	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dle SoD	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
11	02945	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle SoD	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
12	02960	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR KOMPLETNÍ PRÁCE SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
13	03100	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení!	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00
		Zemní práce				171 563,28
14	113321	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM stávající konstrukce vozovky, použije se do aktivní zóny, dle tabulky kubatur 35,1=35,100 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. úložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje 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	35,100	120,00	4 212,00
15	113723 a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM materiál se použije na krajnice a sjezd (101+17)*0,75*0,1+26,9*0,1=11,540 [A] A*0,8=9,272 [B]	M3	5,770	350,00	2 019,50
16	113723 b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. materiál se použije na krajnice a sjezd (101+17)*0,75*0,1+26,9*0,1=11,540 [A] A*0,5=5,770 [B]	M3	5,770	350,00	2 019,50

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	113728	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	22,690	350,00	7 941,50
			odvoz na skládku KSÚS dle tabulky kubatur, odpočet na zpevnění krajnic a sjezdu 56,92-11,54=45,380 [A] A*0,5=22,690 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	113728	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	22,690	350,00	7 941,50
			Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu				
			odvoz na skládku dle tabulky kubatur, odpočet na zpevnění krajnic a sjezdu 56,92-11,54=45,380 [A] A*0,5=22,690 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	55,040	150,00	8 256,00
			zemina použita na krajnice a do násypů dle tabulky kubatur 32,8+22,44=55,040 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovitost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (výjma šlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, 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 0141**				
20	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	201,060	220,00	44 233,20
			dle tabulky kubatur odpočet na krajnice a násypy 256,10-22,44-32,8=201,060 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovitost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (výjma šlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, 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 0141**				
21	126735		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	17,200	220,00	3 784,00
			dle tabulky kubatur 17,20=17,200 [A]				

		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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** 				
22	132735	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ Í NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	28,000	220,00	6 160,00
		<p><i>ryha pro drenáž 0,5*0,5*112=28,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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** 				
23	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,900	150,00	12 735,00
		<p><i>násypy svahu a zatrubení, dle tabulky kubatur 32,6*17,20=49,800 [A]</i> <i>výměna podloží, použít drcený materiál z konstrukce komunikace 35,10=35,100 [B]</i> <i>a+b=84,900 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
24	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	131,960	150,00	19 794,00
		<p><i>výměna podloží, dle tabulky kubatur, odpočet na materiál z původní konstrukce 187,06-35,10=131,960 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
25	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,440	280,00	6 263,20
		<p><i>dle tabulky kubatur 22,44=22,440 [A]</i></p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlužených podmínkách a stísněných prostorech - ztlužené ukládání sypariny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jmych nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	566,667	25,00	13 921,68
		167,08/0,3=566,667 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtutnění určuje projekt.				
27	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	332,600	85,00	28 271,00
		dle tabulky kubatur 332,6=332,600 [A]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	332,600	12,00	3 991,20
		dle tabulky kubatur 332,6=332,600 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		Zakládá				71 481,68
29	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	112,000	330,00	36 960,00
		levostranná drenáž 112=112,000 [A]				
		Položka pláň pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě lžžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
		- ukončení trativodu zaústěním do polní nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fóie				
30	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN	M2	627,667	55,00	34 521,69
		na parapěti 167,08/0,3+(101+17)*0,3=627,667 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případně zatížení				
		- úpravy spojů a zajištění okrajů				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		Komunikace				678 879,40
31	561432	KÁMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL DO 150MM	M2	357,000	200,00	71 400,00
		rozšíření komunikace a sanace 260,5*96,5=357,000 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhtutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	541,400	145,00	78 503,00
		260,5*102*0,6+96,5*112*1,1=541,400 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhtutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	115,400	150,00	17 310,00
		pravostranná krajnice 101*0,75=75,750 [A]				
		levostranná krajnice 17*0,75=12,750 [B]				
		sjezd 0,4610km 17*2,4+7,5=26,900 [C]				
		a+b+c=115,400 [D]				
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhtutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	357,000	17,00	6 069,00
		pod ložní vrstvou v místě rozšíření a sanaci 260,5*96,5=357,000 [A]				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 123,900	11,00	12 362,90

		<p>mezi krytovou a ložní vrstvou 734+(112+17)*0,1=746,900 [A] mezi stávající podklad a ložní vrstvou 377=377,000 [B] g+b=1 123,900 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
36	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	746,900	55,00	41 079,50
		<p>734+(112+17)*0,1=746,900 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
37	574A34	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY AČO 11+, 11S TL 40MM	M2	734,000	260,00	190 840,00
		<p>krylové vrstve 0,408-0,520km 734=734,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmje postřiky, nátery - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>				
38	574E66	ASFALTOVÝ BETÓN PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	M2	746,900	350,00	261 415,00
		<p>ložní vrstva 0,408-0,520km 734+(112+17)*0,1=746,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmje postřiky, nátery - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>				
39	914134	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	3,000	2 570,00	7 710,00
		<p>I24a - 1ks, I24b - 1ks, P2 - 1ks 1+1+1=3,000 [A] položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu značených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
40	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA	M2	59,500	341,00	20 289,50
		<p>V4 (0,25) (102+102)*0,25=51,000 [A] V2b (3/1 5,0,125) ((102)/3*2)*0,125=8,500 [B] Celkem A+B=59,500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (má se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
41	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,500	6 000,00	45 000,00
		<p>slezd v km 0,46110 7,5=7,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování</p>				
42	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
		<p>slezd v km 0,46110 - šikmá čela 2=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>				
43	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,600	50,00	630,00
		<p>začátek a konec úpravy 5,6+7,0=12,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
44	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	12,600	80,00	1 008,00
		<p>začátek a konec úpravy 5,6+7,0=12,600 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				
45	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	1 000,00	3 000,00
		<p>bourání hospodářského propustku 3=3,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				



Firma: Outliny VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3928 - PRODLOUŽENÍ ULICE RAJHRADSKÉ VELKÁ BÍTEŠ

SO 101.2

38 650,00

Rozpočet:

SO 101.2 DHO

8		Detailní konstrukce a práce	38 650,00			
1	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa BUS E13 -3ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS10b-2ks, IS11c-1ks 3+3+1+2+1=10,000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	165,00	1 650,00
2	914132 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11c - 11ks, E3a - 2ks, B1 - 2ks 11+2+2=15,000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000	165,00	2 475,00
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa BUS E13 -3ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS10b-2ks, IS11c-1ks 3+3+1+2+1=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	165,00	1 650,00
4	914133 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ IS11c - 11ks, E3a - 2ks, B1 - 2ks 11+2+2=15,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	165,00	2 475,00
5	914139	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ Objízdná trasa BUS E13 -3ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS10b-2ks, IS11c-1ks (3+3+1+2+1)*120=1 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 200,000	4,00	4 800,00
6	914139 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ IS11c - 11ks, E3a - 2ks, B1 - 2ks (11+2+2)*120=1 800,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 800,000	4,00	7 200,00
7	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa BUS IS11a - 1ks 1=1,000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	300,00	300,00
8	914412 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 - 6ks, IS11a - 1ks 6+1=7,000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	300,00	2 100,00
9	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdná trasa BUS IS11a - 1ks 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	200,00	200,00
10	914413 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ IP22 - 6ks, IS11a - 1ks 6+1=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	200,00	1 400,00
11	914419	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNÉ Objízdná trasa BUS IS11a - 1ks Nájemné 120 dní 1*120=120,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	120,000	10,00	1 200,00
12	914419 OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNÉ IP22 - 6ks, IS11a - 1ks (6+1)*120=840,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	840,000	10,00	8 400,00
13	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Objízdná trasa BUS Z2 3=3,000 [A] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	200,00	600,00
14	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa BUS Z2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	200,00	600,00

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odkázení zařízení s odvozem na předepsané místo.				
15	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDĚN	360,000	10,00	3 600,00
		Obilždná trasa BUS				
		Z2 3*120=360,000 (A)				
		Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: OUBÍLY VHS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3929 - PRODLOUŽENÍ ULICE RAJHRADSKÉ VELKÁ BÍTEŠ
Objekt: ZL Změnové listy
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3929 0.408-0.510KM - skutečnost

SO 101.1 -10 503,00

		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
39	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-229,060	10,00	-2 290,60
		zemina				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
40	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-6,300	20,00	-126,00
		betonová suf				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
43	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-62,612	50,00	-3 130,60
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
42	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostředí betonu kod odpadu 17 01 01	T	6,300	20,00	126,00
		betonová suf				
41	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	M3	229,060	10,00	2 290,60
		zemina				
44	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	62,612	50,00	3 130,60
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
5		Komunikace				-10 503,00
31	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL DO 150MM	M2	39,000	200,00	7 800,00
		rozšíření komunikace a sanace 260,5+96,5=357,0000 [A] SoD pol. č. 31, objekt SO 101.1 - 357 m2				
		ZBV: Aktualizace: dle zaměření - 396 m2				
		396 - 357 = 39 m2				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané vyztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kryty				
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	-90,400	145,00	-13 108,00
		260,5+102*0,6+96,5+112*1,1=541,4000 [A] SoD pol. č. 32, objekt SO 101.1 - 541,4 m2				
		ZBV: Aktualizace: dle zaměření - 451 m2				
		451-541,4 = -90,4 m2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM	M2	-6,000	260,00	-2 080,00
		krytová vrstva 0,408-0,520km 734=734,0000 [A] SoD pol. č. 37, objekt SO 101.1 - 734 m2				
		ZBV: Aktualizace: dle zaměření - 726 m2				
		726 - 734 = -8 m2				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM	M2	-8,900	350,00	-3 115,00

ložní vrstva 0,408-0,520km 734+(112+17)*0,1=746,9000 [A]
SoD pol č. 38, objekt SO 101.1 - 746,9 m2

ZBV:

Aktualizace:
dle zaměření - 738 m2

738 - 746,9 = -8,9 m2

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očštění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmují postřiky, nátěry
- nezahmují těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Ostatní konstrukce a práce:

0,00