



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

DODATEK č. 1

„III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)

██████████ vedoucí SÚ Jih

██████████ vedoucí TSÚ SÚ Jih

██████████ – investiční technik SÚ Jih

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: : 27-4231420297/0100

Tel: ██████████

DS: ur4k8nn

E-mail: ██████████

a

Z h o t o v i t e l: OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

kontaktní adresa: Tovačovského 22, 779 00 Olomouc

Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695

Zastoupen: ██████████ ředitelem Divize M

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 8010-503087443/0300

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

OHL ŽS, a.s., Divize M – Morava, Tovačovského 22, 779 00 Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, ředitel Divize M – Morava

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████ výrobní manažer Divize M – Morava

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██████████

I.

Úvodní ustanovení

Dne 20.4.2020 byla mezi smluvními stranami uzavřena Smlouva o dílo na zhotovení stavby, na základě které se zhotovitel zavázal pro objednatele provést dílo spočívající ve stavbě označené jako "III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE".

II.

Důvod k uzavření dodatku

V průběhu realizace díla došlo po vzájemném odsouhlasení obou smluvních stran ke změnám, doplňkům předmětu díla tak, jak je sjednáno dále v tomto dodatku. Dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením §222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

III.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany sjednávají změnu předmětu plnění dle čl. 1. Předmět smlouvy o dodatečné plnění (dále jen vícepráce a méněpráce), které vznikly z objektivních podmínek při provádění díla a jsou dále vyspecifikovány a vzájemně odsouhlaseny v příloze č. 1 (položkový rozpočet), která je přílohou tohoto dodatku.
2. Smluvní strany dále sjednávají změnu smlouvy v čl. 3. Cena díla tak, že část čl. 3. bod 3.2. upravující cenu se zcela nahrazuje a nově zní takto:

Nově stanovená cena:

Cena díla celkem bez DPH – dle SoD	18 980 198,80 Kč
Dodatek č. 1 - vícepráce	+ 2 766 126,66 Kč
- méněpráce	- 851 789,30 Kč
Cena díla celkem včetně tohoto dodatku č. 1 bez DPH	20 894 536,16 Kč
DPH 21%	4 387 852,59 Kč
Cena díla celkem včetně tohoto dodatku č. 1 s DPH	25 282 388,75 Kč

Ostatní ustanovení čl. 3. zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ze dne 20.4.2020 nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo, nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaný zaručeným elektronickým podpisem.

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

ředitel

ředitel Divize M - Morava



Firma:

Soupis objektů s DPH**Stavba: 17Zak Hruska - VCP od OHL**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: **1,914,337.36**
OC+DPH: **2,316,348.21**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 102	ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - FRÉZOVÁNÍ MNP	-787,091.92	-165,289.30	-952,381.22
SO 102.1	ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MNP	-10,808.00	-2,269.68	-13,077.68
SO 103	ÚSEK 3 INVESTOR SSOK - ODVOZ KOSTEK MNP	-51,330.00	-10,779.30	-62,109.30
SO 103.1	ÚSEK 3 INVESTOR SSOK - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MNP	-2,559.38	-537.47	-3,096.85
SO 102	ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - FRÉZOVÁNÍ+RECYKLACE VCP	2,521,626.90	529,541.65	3,051,168.55
SO 102.1	ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - ODVODNĚNÍ VCP	244,499.76	51,344.95	295,844.71



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17Zak Hruska VCP od OHL
 Objekt: MNP MĚNĚPRÁCE
 Rozpočet: SO 102 ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - FRÉZOVÁNÍ MNP

SO 102 -787,091,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	014102		Zemní práce POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-968.690	120.00	-787,091,92
			Poplatek zahrnuje náklady na recyklaci materiálu pro jeho opětovné použití do podkladní vrstvy. pocí.fréz : 968.69=968.690 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SŮT (CIHLÝ)	T	-73.440	250.00	-18,360,00
			<u>Původní likvidace kostek: 73.44=73.440 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-432.112	1.510.00	-652,489,12
			Odstranění stávajícího povrchu z penetračního makadamu. 800-866 : (5+4,9+5,1+4,9)/4*(866-800)*0,08=26,268 [A] 866-891 : ((4,9+4,7)*0,5*(891-866)+(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3)*0,08=19,640 [B] 891-900 : 4,7*(900-891)*0,08=3,384 [C] 4862 : (4,6+4,7+5+4,7+4,9+5,2+5+4,8+4,7+4,9+4,6*2+4,8+4,9)/14*(1160-900)*0,08=100,137 [D] 6274 : (4,9+5,1+5+4,7*2+4,9+4,7+4,8+5+4,9+5,1+5,2+4,8)/13*(1400-1160)*0,08=94,228 [E] 7486 : (4,8+4,7*2+5,1+5,2+5,1*2+4,9+4,7*2+4,8)/13*(1640-1400)*0,08=94,818 [F] 8690 : (4,8+4,6*2+4,7+4,8*2+4,6+4,8+5,1+5,2*2+5,1)*13*(1880-1640)*0,08=93,637 [G] Celkem: -(A+B+C+D+E+F+G)= -432,112 [I]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí 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).				



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17Zak Hruska VCP od OHL

SO 102.1

-10,808.00

Objekt:

MNP MĚNĚPRÁCE

Rozpočet:

SO 102.1 ÚSEK 2 INVESTOR SSOK - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MNP

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
9							
Ostatní konstrukce a práce							
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	-4.000	342.00	-1,368.00
			<i>MNP Z11g: -4=-4,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-2.000	2,630.00	-5,260.00
			<i>MNP P1: -2=-2,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	-2.000	2,090.00	-4,180.00
			<i>MNP: -2=-2,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17Zak Hruska VCP od OHL

SO 103

-51,330.00

Objekt:

MNP MĚNĚPRÁCE

Rozpočet:

SO 103 ÚSEK 3 INVESTOR SSOK - ODVOZ KOSTEK MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1	015120	1	Zemní práce					-51,330.00
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SŮT (CIHLY)	T	-205.320	250.00		-51,330.00

Původní likvidace kostek: 205,32=205,320 [A]

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17Zak Hruska VCP od OHL

SO 103.1

-2,559.38

Objekt: MNP MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 103.1 ÚSEK 3 INVESTOR SSOK - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MNP

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
9						-2,559.38	
1	915111		Ostatní konstrukce a práce VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-21.875	117.00	-2,559.38
			V2b : (2078-1928)*0,125=18,750 [A] UK 2052 2063 : (15+10)*0,125=3,125 [B] Celkem: A+B=-21,875 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17Zak Hruska VCP od OHL

SO 102

2,521,626.90

Objekt: VCP VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 102 ÚSEK 2 INVESTOR SSKO - FRÉZOVÁNÍ+RECYKLACE VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3	432.112	1,200.00	518,534.40
			<p>800-866 : (5+4,9+5,1+4,9)/4*(866-800)*0,08=26,268 [A] 866-891 : ((4,9+4,7)*0,5*(891-866)+(25+10)*0,5*(25+12)*0,5*3)*0,08=19,640 [B] 891-900 : 4,7*(900-891)*0,08=3,384 [C] 4882 : (4,6+4,7+5+4,7+4,9+5,2+5+4,8+4,7+4,9+4,6*2+4,8+4,9)/14*(1160-900)*0,08=100,137 [D] 6274 : (4,9+5,1+5+4,7*2+4,9+4,7+4,8+5+4,9+5,1+5,2+4,8)/13*(1400-1160)*0,08=94,228 [E] 7485 : (4,8+4,7*2+5,1+5,2+5,1+5,3+5,1*2+4,9+4,7*2+4,8)/13*(1640-1400)*0,08=94,818 [F] 8699 : (4,8+4,6*2+4,7+4,8*2+4,6+4,8+5,1+5,2*2+5,1+5,1)/13*(1880-1640)*0,08=93,637 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=432,112 [I]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).</p>				518,534.40
5 Komunikace							
2	567535		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUĐ CEM A PĚN ASF TL DO 150MM	M2	6,482.500	309.00	2,003,092.50
			<p>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17Zak Hruska VCP od OHL

SO 102.1

244,499.76

Objekt:

VCP VÍCEPRÁCE

Rozpočet:

SO 102.1 ÚSEK 2 INVESTOR SSKK - ODVODNĚNÍ VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	014101		Zemní práce POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	32,615	350,00	63,738.42
			Odtěžená zemina. Celkem: 32,615=32,615 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku.				
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	4,760	452,00	2,151.52
			Celkem: 17*0,8*0,35=4,760 [A]				
			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).				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	17,000	89,00	1,513.00
			Podél dlažby: 17=17,000 [A]				
			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).				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,218	51,00	215.12
			Ve volném terénu: 14*1,3*0,15=2,730 [A] Podél obruby: 17*0,3*0,25=1,488 [B] Celkem: A+B=4,218 [C]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	26,900	256,00	6,886.40
			Výkop rýhy, zemina ke zpětnému zásypu: 26,9=26,900 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 vykopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,615	472,00	15,394.28
			V terénu: 14*1,1*1,85=28,490 [A] Pod obrubou dokopávka na úroveň konstrukce: 17*0,5*0,35=2,975 [B] Pod konstrukcí místě kostek: 17*1,1*1,5=28,050 [C] Celkem: A+B+C=26,9=32,615 [D]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 vykopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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**				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,950	201,00	5,416.95
			Zpětný zásyp rýhy zeminou, ve volném terénu: 14*1,1*1,75=26,950 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztižení 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,180	750,00	19,635.00
			Pod kostky, po úroveň pláňe: 17*1,1*1,4=26,180 [A]				

		<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 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 výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	24.150	32.00	772.80
		<p>V terénu: 14*1,3=18,200 [A] Podle obruby: 17*0,35=5,950 [B] Celkem: A+B=24,150 [C]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	24.150	14.00	338.10
		<p>V terénu: 14*1,3=18,200 [A] Podle obruby: 17*0,35=5,950 [B] Celkem: A+B=24,150 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
1		Zemní práce				29,286.36
7	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	38.880	472.00	18.351.36
		<p>UV 25+NOVÁ UV : 0,9*1,2*(29+7)=38,880 [I]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapážené i zapážené - ošetření vykopávkou 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 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 - vyřahování a nošení vykopku - svaňování a převah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14.580	750.00	10.935.00
		<p>přípojky UV : (29+7)*0,9*0,45=14,580 [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 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 výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
4		Vodorovné konstrukce				19,430.28
13	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	19.440	812.00	15,785.28
		<p>zášyp přípojky UV po kufř : (29+7)*0,9*0,6=19,440 [B]</p>				
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
14	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4.860	750.00	3,645.00
		<p>pod přípojky UV : (29+7)*0,15*0,9=4,860 [C]</p>				
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
4		Vodorovné konstrukce				1,402.50
15	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1.870	750.00	1,402.50
		<p>lože pod potrubí : 17*0,1*1,1=1,870 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
5		Komunikace				13,899.20
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13.600	107.00	1,455.20
		<p>Celkem: 17*0,8=13,600 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13.600	142.00	1,931.20
		<p>Celkem: 17*0,8=13,600 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
18	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	13.600	773.00	10,512.80
		<p>Celkem: 17*0,8=13,600 [A]</p>				

- pod pojem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, 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 vyazuje v položce č.582

8		Potrubí				70,800.00
20	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	31,000	1,810.00	56,110.00
		<i>Celkem: 31=31,000 [A]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 zastavení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vjvstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1,000	5,680.00	5,680.00
		<i>Celkem: 1=1,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruze, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - vypň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
23	899110	BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	3,550.00	3,550.00
		<i>poklop šachty: 1=1,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
24	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	5,460.00	5,460.00
		Napojení potrubí na stávající kanalizaci. <i>Celkem: 1=1,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje tez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Trubní vedení				38,072.00
19	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	36,000	452.00	16,272.00
		<i>přípojky UV 25+NOVÉ VPUSTI D200 : 29+7=36,000 [A]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 zastavení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vjvstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	2,000	8,170.00	16,340.00
		<i>UV 25+NOVÁ: 1+1=2,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - vypň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	5,460.00	5,460.00
		<i>Zaústění přípojky do šachty : 1=1,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje tez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9		Ostatní konstrukce a práce				7,871.00
26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	17,000	463.00	7,871.00
		<i>Celkem: 17=17,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				