

DODATEK č. 3

Smlouvy o dílo ze dne 31. 1. 2022

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

na akci „*Nábřežní cyklostezka část 4, Náměšť nad Oslavou*“

1. Smluvní strany

Objednatel: **Město Náměšť nad Oslavou**
se sídlem: Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou
zastoupené: Ing. Jan Kotačka, starosta města
zástupce pro věci technické:
IČ/DIČ: 00289965/CZ00289965
bankovní spojení:
číslo účtu:

(dále také „Objednatel“)

Zhotovitel: **Outulný VHS spol. s r.o.**
se sídlem: Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou
zastoupený: Svatoslav Outulný, jednatel
zástupce pro věci technické:
Tel./fax:
IČ: 01430050
DIČ: CZ01430050
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 78002

(dále také „Zhotovitel“)

2. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na dodatku č. 3 pro zakázku „*Nábřežní cyklostezka část 4, Náměšť nad Oslavou*“ uzavřené dne 31.01.2022, který upravuje následující:

I. Článek č. 4 – Cena za dílo

Znění před dodatkem č.3:

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Část I – stavební objekty SO 001 Příprava území, SO 101 Cyklostezka, SO 103 Odpočívadlo, SO 201 Lávka, SO 301 Přeložka vodovodu, SO 601 Oplocení sportovního areálu, SO 701 Schodiště, SO 801 Sadové a terénní úpravy

Cena díla bez DPH celkem: 18.571.187,86,- Kč

[slovy: osmnáctmilionůpětsetšedesátjednatísícstoosmdesátšedm korun českých a osmdesátšest haléřů]

DPH: 3.899.949,45,-Kč

Cena díla vč. DPH celkem: 22.471.137,31 Kč

Znění po dodatku č.3:

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Část I – stavební objekty SO 001 Příprava území, SO 101 Cyklostezka, SO 103 Odpočívadlo, SO 201 Lávka, SO 301 Přeložka vodovodu, SO 601 Oplocení sportovního areálu, SO 701 Schodiště, SO 801 Sadové a terénní úpravy

Cena díla bez DPH celkem: 18.662.530,89,- Kč

[slovy: osmnáctmilionůšestsetšedesátdvatisícpěstřicet korun českých a osmdesátdevět haléřů]

DPH: 3.919.131,49,-Kč

Cena díla vč. DPH celkem: 22.581.662,38 Kč

Důvodem pro změnu ceny díla jsou vícepráce a méněpráce spojené s výstavbou. Tyto změny jsou položkově vyčísleny podrobněji v níže uvedených změnových listech, které tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku č.3:

- ZL č.8 – SO601 Oplocení sportovního areálu – podhrabové desky
- ZL č.9 – SO103 Záměna asfaltů za dlažbu

3. Závěrečná ustanovení

- I. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
- II. Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek Smlouvy před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- III. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- IV. Pro případ, že dodatek není uzavírán za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že dodatek nebude uzavřen, pokud ho některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť

nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

- V. Podléhá-li dodatek uveřejnění za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, město Náměšť nad Oslavou zajistí jeho uveřejnění v registru smluv v souladu s tímto právním předpisem.
- VI. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- VII. Smluvní strany souhlasí s tím, aby byl výše uvedený dodatek uveden v evidenci smluv, vedené městem Náměšť nad Oslavou, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu dodatku, číselné označení tohoto dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v tomto dodatku budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv.
- VIII. Tento dodatek byl schválen radou města č. 8/2023 dne 03.05.2023.

v Náměšti nad Oslavou dne 4.5.2023

V Náměšti nad Oslavou dne 4.5.2023

za Zhotovitele:

za Objednatele:

.....
Svatoslav Outulný
Jednatel

.....
Ing. Jan Kotačka
starosta města





Firma: PROfi Jihlava spol. s r. o.

Soupis prací objektuStavba: 2022-000009 Nábřežní cyklostezka část 4, Náměšť nad Oslavou - změna stavby
Rozpočet: SO 601 ZL č. 8 - Oplocení sportovního areálu - podhrabové desky

SO 601 91 343,03

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
7 Přidružená stavební výroba						91 343,03	
1		R	Panel BRAVO 3D ZN 2230/2500 mm	ks	5,000	1 288,00	6 440,00
2		R	Sloupek BRAVO 60/60/2800 mm Zn - bez děr	ks	13,000	548,00	7 124,00
3		R	Objímka na sloupek 60x60 koncová ZN	ks	5,000	36,00	180,00
4		R	Objímka na sloupek 60x60 průběžná ZN	ks	205,000	36,00	7 380,00
5		R	Objímka na sloupek 60x60 rohová ZN	ks	5,000	36,00	180,00
6		R	Přichytka Zn pro panel 3D a 2D	ks	-145,000	15,50	-2 247,50
7		R	Podhrabová deska 2500/200/50 bez zámku	ks	26,000	472,00	12 272,00
8		R	Podhrabová deska 2500/300/50 bez zámku	ks	8,000	579,00	4 632,00
9		R	Držák PD ZN 20 cm bez zámku koncový	ks	52,000	45,00	2 340,00
10		R	Držák PD ZN 30 cm bez zámku koncový	ks	30,000	60,00	1 800,00
11		R	Montáž oplocení včetně podhrabových desek a betonáže sloupků	kpl	1,000	29 750,00	29 750,00
12		R	Režijní náklady 5%	kpl	1,000	3 492,53	3 492,53
13		R	Zemní práce - lavice, svah	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00



Firma: PROFI Jihlava spol. s r. o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021-000101Z Nábřeží cyklostezka část 4, Náměstí nad Oslavou
Rožpočet: SO 101 Cyklostezka

SO 101 3 156 192,76

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				21 449,50
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 900,750	10,00	19 007,50
			$(930,875+19,5)*2=1 900,750 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací 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 plném znění				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	48,840	50,00	2 442,00
			$22,2*2=48,840 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací 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 plném znění				
	1		Zemní práce				569 345,30
3	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	19,500	300,00	5 850,00
			plocha u stadionu. Odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. $65*0,3=19,500 [A]$ 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).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	35,500	200,00	7 100,00
			čern. domky + cyklo 3 Položka zahrnuje i poplatek za skládku vybouraných obrubníků. Odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. $7*7,5+16*5=35,500 [A]$ 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).				
5	113727		FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	22,200	550,00	12 210,00
			plocha u stadionu + cyklo 3. Odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. $(11+11+23+3)*0,15=22,200 [A]$ 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).				
6	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 050,475	280,00	294 133,00
			Odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. viz. kubeturní list 524=524,000 [A] Sanace - čerpáno se souhlasem investora (220+17+80)*3,4*0,5*0,5=269,450 [B] (výkop pro drenáž)+(zpevnění kamenem)+(rozměry pačky) 0,45*0,5*(210+81)+4,5*0,3+0,5*0,5*1+2,5*1,5*1=70,825 [C] (výkop pro potrubí)+(zpevnění kamenem)+(rozměry pačky) (10+10+11+17+10+19)*1*2*4,5*0,3+0,5*0,5*1=165,600 [D] zasakovací příkop 0,85*0,6*60=30,600 [F] Celkem: A+B+C+D+F=1 050,475 [G] položka zahrnuje: - 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 - lženi 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 - lženi 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 výkopky, odstranění kořenů a napedávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma štítových slěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, slěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - lženi výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lženi, podpěr, konsr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č. 0141**				
7	125737		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	161,000	250,00	40 250,00

		zemina vhodná do násypu i akt. zóny SW, GW, G-F				
		161=161,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- 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 lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulných 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, odstraňování kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s obřídkou zemínkou				
8	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	161,000	250,00	40 250,00
		těleso cyklostezky 161=161,000 [B]				
		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 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech				
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných 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.)				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	930,875	16,00	14 894,00
		Úložení přebytečné zeminy na trvalou skládku.				
		1050 475-51-68 6=930,875 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech				
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	51,000	500,00	25 500,00
		51=51,000 [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 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech				
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411	ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,600	200,00	13 720,00
		Zpětný záspv dešť. kanalizace - použitá zemina z výkopů				
		(10+10+11+17+10+10)*1*0,4+(7+4+10+10+11)*0,9*1=68,600 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Hutněný zásyp potrubí v aktivní zóně - šitérkofit 0/32</p> <p>Drenáž</p> <p>5*1*0,5=2,500 [A]</p> <p>Dešťová kanalizace</p> <p>(17*10+19)*1*0,5=23,000 [B]</p> <p>Filtreační vrstva vsakovacího příkopu</p> <p>0,25*0,6*60=9,000 [C]</p> <p>Celkem: a+b+c=34,500 [D]</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, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - udržování úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	34,500	600,00	20 700,00
56	17481 2	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp zasakovacího příkopu, šitérk fr. 63/125</p> <p>0,6*0,6*60=21,600 [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 vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - udržování úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	21,600	600,00	12 960,00
13	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Podšyp, obšyp potrubí - lomová prosvítka fr. 0/2</p> <p>Drenáž</p> <p>(5*8+4)*0,7*1=11,900 [A]</p> <p>Dešťová kanalizace</p> <p>(10*10+10*17+2)*1*0,7=34,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=46,200 [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, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	46,200	450,00	20 790,00
14	18120	<p>zeminna vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubiturny obšypů neoděčtá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHTNENÍM V HORNINĚ TR. II</p> <p>2429+4,752+5,78=2 439,532 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdiů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 439,532	25,00	60 988,30
15	21197	<p>2</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p>opláštění trativodu (210*81)*2=582,000 [A]</p> <p>opláštění zasakovacího příkopu 60*2=120,000 [B]</p> <p>celkem A+B=702,000 [C]</p>	M2	702,000	55,00	378 796,00

		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
16	212625	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I Drenážní potrubí DN100 PVC 81=81,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a pokrovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	81,000	350,00	28 350,00
17	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I Drenážní potrubí DN160 PVC 210=210,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a pokrovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	210,000	380,00	79 800,00
18	21450	SANACÍ VRSTVY Z KAMENIVA Uložení vhodné zeminy v tl. 0,50 m SW, GW, G-F sanace - se souhlasem investora (220+17+80)*3,4*0,5*0,5=269,450 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	269,450	220,00	59 279,00
19	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNE Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) ((2+3+2)*2)*8=112,000 [A] - zřízení stěny - opeřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nasražení a zabranění štětovnic do jakékoliv třídy hominy - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nádrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	112,000	1 000,00	112 000,00
20	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 112=112,000 [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	112,000	200,00	22 400,00
21	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v místě sanace vlastnosti dle TP 97 (220+17+80)*4,4*0,5=697,400 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	697,400	55,00	38 357,00
4		Vodorovné konstrukce				66 000,00
22	461211	PÁTKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Výstupní objekt - základová patka C20/25 XC3, XA2, XF3 Drenáž 0,5*0,5*1=0,250 [A] Dešťová kanalizace 0,5*0,5*1=0,250 [B] Celkem: A+B=0,500 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,500	4 000,00	2 000,00
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Výstupní objekt - obklad kamenem tl. 200 do bet. lože tl. 100 mm Drenáž 4,5*1,0=4,500 [A] Dešťová kanalizace 4,5*1,0=4,500 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	M3	9,000	6 500,00	58 500,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, umění a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 				
24	465923	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	10,000	550,00	5 500,00
		<p>3*7=10,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očistění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výpiň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 				
	5	Komunikace				1 318 058,96
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 429,000	130,00	315 770,00
		<p>Šterkodrt ŠDB fr. 0/32 tl. 150mm Konstrukce vozovky km 0,000 00 - 0,226 70 (221+17)*3,4=809,200 [A] Konstrukce vozovky km 0,282 40 - 0,404 03 122*3,4=414,800 [B] Zpravení stávajících asf. ploch 60=60,000 [C]</p> <p>Šterkodrt ŠDA fr. 0/32 tl. 150mm Konstrukce vozovky km 0,000 00 - 0,226 70 (221+17)*3=714,000 [D] Konstrukce vozovky km 0,282 40 - 0,404 03 122*3=366,000 [E] Zpravení stávajících asf. ploch 65=65,000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=2 429,000 [G]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátery 				
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	4,752	180,00	855,36
		<p>Šterkodrt ŠDA tl. 200mm Konstrukce rovinného pásu (5,4+4,5)*0,4*1,2=4,752 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátery 				
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	5,780	220,00	1 271,60
		<p>Šterkodrt ŠDA tl. 250mm Konstrukce vozovky km 0,404 03 - 0,405 63 1,7*3,4=5,780 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátery 				
28	572151	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,5KG/M2	M2	1 199,000	35,00	41 965,00
		<p>Postřik asf. infiltrační PI, EK 2,50 kg/m2 včetně podicení kamenivem fr. 2/4 v množství 4 kg/m2 (221+17)*3+122*3+85+11+23=1 199,000 [A]</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 				
29	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 199,000	19,00	22 781,00
		<p>Spojovací postřik PS EK 0,50kg/m2 (221+17)*3+122*3+85+11+23=1 199,000 [A]</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 				
30	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 199,000	324,00	388 476,00
		<p>Konstrukce vozovky km 0,000 00 - 0,226 70 (221+17)*3=714,000 [A] Konstrukce vozovky km 0,282 40 - 0,404 03 122*3=366,000 [B] Zpravení stávajících asf. ploch 119=119,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 199,000 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění 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 posilky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	485,000	365,00	177 025,00
		<p>Konstrukce vozovky km 0,282 40 - 0,404 03 122*3=366,000 [B] Zpravení stávajících asf. ploch 119=119,000 [C]</p> <p>Celkem: B+C=485,000 [D]</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
32	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	M2	714,000	510,00	364 140,00
		<p>Konstrukce vozovky km 0,000 00 - 0,226 70 (221+17)*3=714,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
33	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,100	550,00	2 805,00
		<p>Lože z drceného kameniva fr. 2/4 1,7*3=5,100 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
34	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	3,960	750,00	2 970,00
		<p>Reliéfní kontrastní dlažba červená, lože z betonu C16/20 XF1 5,4*4,5*0,4=3,960 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
		8 Potrubí				356 367,00
35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	15,000	650,00	9 750,00
		<p>Podélná drenáž 13=13,000 [A] Dešťová kanalizace 2=2,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 zesílení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky 				
36	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	850,00	3 400,00
		<p>Podélná drenáž 4=4,000 [A]</p>				

37	87444	<p>položky pro zhotovení potrubí platí 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nádeřem (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 <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p>	M	47,000	1 000,00	47 000,00
38	87445	<p>Dešťová kanalizace - přípojky vpustí 10x10+10x17=47,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nádeřem (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 <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p>	M	30,000	1 500,00	45 000,00
39	894845	<p>Dešťová kanalizace - svodné potrubí 19x11=30,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nádeřem (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 <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM</p>	KUS	7,000	4 000,00	28 000,00
40	894858	<p>Šachty DN315, výšky do 1 m. PE na drenážním potrubí 7=7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p>	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
41	89712	<p>3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <p>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
42	89722	<p>2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p>	KUS	3,000	45 000,00	135 000,00
43	89736	<p>3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p>VPUŠTĚ DVORNÍ Z PLASTŮ</p>	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
		Bodová vpust 300x500mm				

		<i>f=1,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře předepsané podkladní konstrukce				
44	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	15,000	63,00	945,00
		<i>13*2=15,000 [A]</i>				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
45	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	4,000	93,00	372,00
		<i>4=4,000 [A]</i>				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
46	699652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	77,000	136,00	10 472,00
		<i>47*30=77,000 [A]</i>				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
47	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	96,000	93,00	6 928,00
		<i>13*4*30+47*2=96,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
		Ostatní konstrukce a práce				446 176,00
48	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
		<i>C9b 2=2,000 [A]</i> <i>C9e 3=3,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,000 [C]</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
49	914931	SLOUPKY A STOUJKY DŽ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 520,00	12 600,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
50	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	57,325	480,00	27 516,00
		<i>V2a š. 0,125m</i> <i>406*0,125=50,750 [A]</i> <i>V15</i> <i>1*0,7=0,700 [C]</i> <i>V12c š.0,125m žlutá</i> <i>47*0,125=5,875 [D]</i> <i>Celkem: A+C+D=57,325 [E]</i>				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	91692	ZVYRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00
		<i>Pružný, odnímatelný</i> <i>2=2,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	680,000	550,00	374 000,00
		Obrubník ABO 10/20/100 do lože C16/20 n XF1 <i>680=680,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
52	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	580,00	6 960,00
		Obrubník ABO 15/15 do lože C16/20 n XF1 <i>5*3=8,000 [A]</i> Obrubník ABO přechodový 15/15 - 15/25 levý do lože C16/20 n XF1 <i>1*1=2,000 [B]</i> Obrubník ABO přechodový 15/15 - 15/25 pravý do lože C16/20 n XF1 <i>1*1=2,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=12,000 [D]</i>				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
53	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	84,000	75,00	6 300,00
		<i>55*10,5+18,5=84,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojitby vody				
54	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	84,000	100,00	8 400,00
		<i>55*10,5+18,5=84,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



Firma: PROfi Jihlava spol. s r. o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021-000101Z Náběžní cyklostezka část 4, Náměstí nad Oslavou
Rozpočet: SO 103 ZL č. 9 - Odpočívadlo - záměna asfaltů za dlažbu

SO 103 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Celkem
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Komunikace					0,00
11	572151		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,5KG/M2 Postřik asf. infiltrační PI, EK 2,50 kg/m2 včetně podrcení kamenivem fr. 2/4 v množství 4 kg/m2 78=78,000 [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	M2	-78,000	35,00		-2 730,00
12	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS EK 0,50kg/m2 73=73,000 [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	M2	-73,000	19,00		-1 387,00
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 73=73,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-73,000	324,00		-23 652,00
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+. 16S TL. 50MM 73=73,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-73,000	365,00		-26 645,00
	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM Lože z draceného kameniva fr. 2/4	M2	73,000	550,00		40 150,00
	R1		Dofezy dlažby	M	45,000	205,00		9 225,00
	R2		Zíratné při dofezech dlažby	KPL	1,000	5 039,00		5 039,00
15	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z MC Reliéfní kontrastní dlažba červené barvy - umělé vodící linie "drážka", lože z betonu C16/20 XF1. Materiály v souladu s NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04 - 06 15,5*0,4=6,200 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - Úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-6,200	750,00		-4 650,00
	R3		KOSTKA 8 vodící linie	M2	6,200	750,00		4 650,00

