



## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo zhotovitele:

**„III/4384, III/4387, III/4389 Všechnovice - průtah“**

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

**Objednatel:** Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace  
Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 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:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

IČO : 70960399

DIČ : CZ 70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc  
číslo účtu: 11338701/0100

Tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

DS: ur4k8nn

a

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.  
se sídlem: Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno  
kontaktní adresa: OHL ŽS, a.s., Tovačovského 22, 779 00 Olomouc  
Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695

Zastoupen: [REDACTED]

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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:

[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

[REDACTED]



## 1. Předmět dodatku

Předmětem dodatku je změna článku 3 Cena díla, odst. 3.2 a článku 4 Termín plnění, odst. 4.1 takto:

3.2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Původní cena díla dle SOD bez DPH	15.637 338,56 Kč
Vícepráce dle přílohy bez DPH	1.402 321,85
Nová cena díla bez DPH	17.039 660,41
DPH ve výši 21 %	3.578 328,69
<b>Nová cena včetně DPH</b>	<b>20.617 989,10 Kč</b>

4.1. Lhůta pro provedení díla: **339 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

## 2. Závěrečná ujednání

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu tohoto dodatku.

Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

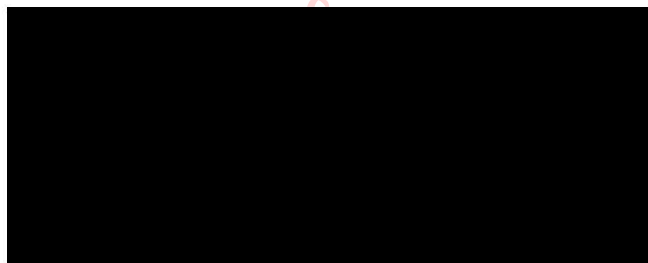
Tento dodatek č. 1 je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Ostatní nedotčené články a odstavce smlouvy o dílo č. (7a-163-19) ze dne 27. 8. 2019 zůstávají beze změn v platnosti.

Přílohy:

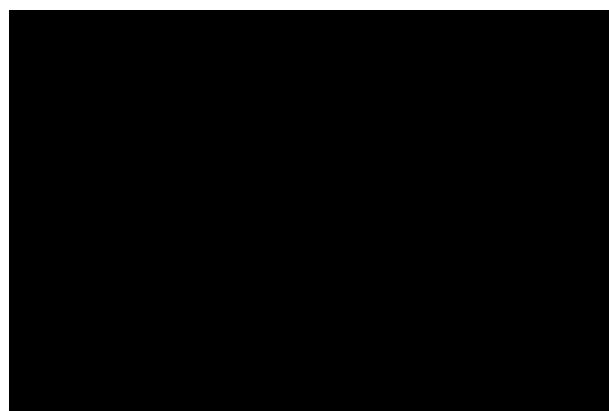
- soupisy víceprací

V Olomouci dne  
Za objednatele:



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o  
Ing. Petr Foltýnek  
ředitel

V Olomouci dne  
Za zhotovitele:





Firma:

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2020-Vsech-ROZD - 2020-Vsech-01 - III/4384, III/4387 a III/4389 Všechno**  
Varianta: var. 2 -

Odbytová cena:  
OC+DPH:

1 402 321,85  
1 696 809,44

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
1.0	Vedlejší rozpočtové náklady SSOK 33%	151 800,00	31 878,00	183 678,00
1.1	Hlavní stoky A, A1 SSOK 33%	939 925,85	197 384,43	1 137 310,28
1.2	demolice stáv. kanalizace SSOK 33%	283 483,00	59 531,43	343 014,43
1.3	úliční vpusti - rozdíly od SoD SSOK 100%	27 113,00	5 693,73	32 806,73





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba:** 2020-Vsech-ROZD 2020-Vsech-01 - III/4384, III/4387 a III/4389 Všechnovice – Průtah, Stavební úpravy kanalizace  
**Rozpočet:** 1.0 Vedlejší rozpočtové náklady SSKO 33%

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>138 600,00</b>
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	0,330	20 000,00		6 600,00
			Zkouška těsnosti					
2	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,330	150 000,00		49 500,00
			Zajištění prodloužení DIO a dopravní značení na staveništi.					
4	02832		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	0,330	100 000,00		33 000,00
			Monitoring stávající kanalizace					
7	03730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	0,330	150 000,00		49 500,00
			Průzkumné práce a sondy pro zajištění průběhu stávajících IS, kanalizace apod.					
5	VRN1 02910		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	0,330	20 000,00		6 600,00
			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>6 600,00</b>
			OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ					6 600,00
3	VRN3 02760		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	0,330	10 000,00		3 300,00
			<b>Zařízení stavenišť</b>					<b>6 600,00</b>
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ JIMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY					3 300,00
			Zabezpečení stavenišť, oplotení, zakrytí výhy apod.					
6	03100		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,330	10 000,00		3 300,00
			Zařízení stavenišť					
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba: 2020-Vsech-ROZD 2020-Vsech-01 - III/4384, III/4387 a III/4389 Všechnovice – Průtah, Stavební úpravy kanalizace****Rozpočet: 1.1 hlavní stoky A, A1 SSKK 33%**

1.1 939 925,85

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10

1		Zemní práce		M3	591,515	0,00		456 964,92
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU						0,00

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	0,916	0,00		0,00
---	--------	--	--	---	-------	------	--	------

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovatelů 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 rozurní hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

3	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNEŇENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	0,386	580,00		223,88
---	--------	--	--	----	-------	--------	--	--------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	113487		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNEŇENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	0,198	713,00		141,17
---	--------	--	--	----	-------	--------	--	--------

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).									
5	115101301R			DEN	9,900	44,30			438,57
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min									
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min									
6	11511			HOD	19,800	80,00			1 584,00
ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN									
Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení									
7	12110			M3	4,752	48,00			228,10
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY									
položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu									
nezahrnuje uložení na trvalou skládku									
8	130001101R			M3	22,037	453,00			9 982,76
Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení									
Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení									
9	132201209R			M3	280,634	27,50			7 717,44
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3									
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3									
10	132734			M3	280,634	309,00			86 715,91
HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM									



11	133201109R	M3	6 669,92
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- svahování a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>			
Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3		139,00	6 669,92
Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3			
12	133734	M3	32 341,89
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM			
		674,00	32 341,89

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště 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 výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- 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
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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\*\*

13	151101101R		M2	615,533	105,00	64 630,97
14	151101111R		M2	615,533	61,30	37 732,17
15	17120		M3	328,620	16,00	5 257,92

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

16	17491	M3	151,590	100,00	15 159,00
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p>					
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p>					
17	17591	M3	105,627	379,00	40 032,63

18	18110	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá</li> </ul>	M2	225,357	13,00	2 929,64
19	18223	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p>	M2	23,760	43,00	1 021,68
20	18241	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOZENÍ TRÁVNÍKU RUCNIM VYSEVEM</p>	M2	23,760	14,00	332,64
26	58337310R	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>štěrkopisek frakce 0/4</p> <p>štěrkopisek frakce 0/4</p>	T	211,253	314,00	66 333,44
27	58344197R	<p>štěrkodit' frakce 0/63</p> <p>štěrkodit' frakce 0/63</p>	T	246,446	312,00	76 891,15

28	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	6,897	87,00	600,04
<p>1. Položka obsahuje:  – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.  – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( diržáky apod.)  – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:  X</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
<b>4</b>						
21	27157	<b>Vodorovné konstrukce</b> POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,912	692,00	<b>25 227,54</b> 13 087,10
<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
22	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	0,132	2 660,00	351,12

<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovných a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	
<p>23</p> <p>451314</p>	<p>M3</p> <p>3,929</p> <p>2 840,00</p> <p>11 158,36</p>
<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p>	

24	465512	M3	0,132	4 780,00	630,96
<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p>					
<p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</p> <p><b>Komunikace pozemní</b></p>					
25	56363	M2	1,931	122,00	235,58
<p><b>5</b></p> <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</b></p>					
<p><b>235,58</b></p>					





31	87446	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předimétem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	91,080	1 810,00	164 854,80
<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</b>						
32	894145	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předimétem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	KUS	2,640	21 700,00	57 288,00
<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</b>						

33	894146	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,640	23 200,00	61 248,00
ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM						
34	894846	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	0,330	3 110,00	1 026,30
ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM						

35	894846R	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM výška do 1,80 m</p>	KUS	0,660	7 000,00	4 620,00
36	899110	<p>položka zahrnuje: - 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> <p>BETONOVÝ POKLOP D400</p>	KUS	5,280	3 550,00	18 744,00
37	89944	<p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p> <p>VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p>	KUS	5,610	2 180,00	12 229,80
38	899661	<p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvoduštění potrubí a pod.</p> <p>TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 400MM</p>	M	169,290	119,00	20 145,51
39	899901	<p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>	KUS	7,590	5 460,00	41 441,40





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba:** 2020-Vsech-ROZD 2020-Vsech-01 - III/4384, III/4387 a III/4389 Všechnovice – Průtah, Stavební úpravy kanalizace  
**Rozpočet:** 1.2 demolice stáv. kanalizace SSOK 33%

1.2 283 483,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10

Zemní práce								
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3	119,554	0,00		65 344,63

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	5,420	48,00		260,16
---	-------	--	--------------------------------	----	-------	-------	--	--------

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

5	130001101R		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	6,237	453,00		2 825,36
---	------------	--	--	----	-------	--------	--	----------

Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení

6	132201209R		Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	66,419	27,50		1 826,52
---	------------	--	---	----	--------	-------	--	----------

Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

7	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	66,419	309,00		20 523,47
---	--------	--	--	----	--------	--------	--	-----------

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	<p>17120</p>	<p>M3</p>	<p>66,419</p>	<p>16,00</p>	<p>1 062,70</p>
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	<p>17491</p>	<p>M3</p>	<p>46,035</p>	<p>100,00</p>	<p>4 603,50</p>
<p>ZASYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p>					

10	18110	103,059	13,00	1 339,77	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podminech a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>
11	18223	36,135	43,00	1 553,81	<p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p>
12	18241	36,135	14,00	505,89	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>
14	58344229R	92,070	335,00	30 843,45	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>šterkodrť frakce 0/125</p> <p>šterkodrť frakce 0/125</p>
13	212645	8,250	360,00	11 731,50 2 970,00	<p><b>2</b></p> <p><b>Zakládání</b></p> <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I</p> <p>"Poznámkou k položce: napojení ponechaného potrubí na uliční vpust vloženou drenážní hadicí"</p>





19	969246			M	138,600	544,00	75 398,40
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</b></p>							
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b></p>							
20	98524110R	9		KS	2,970	9 000,00	26 730,00
<p>Plombování betonem s upěchováním do 1 m3</p> <p>Plombování betonem s upěchováním do 1 m3</p>							
<p><b>997</b></p> <p><b>Přesun suťé</b></p>							
2	015120			T	0,871	124,00	108,00
<p><b>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02</b></p> <p><b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CHLY)</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO DRCENÍ A TRÍD KAMENIVA</b></p> <p>Droení stavebního odpadu z demolic ze zdva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením</p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele</p>							
3	03430			T	70,620	100,00	7 062,00





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba:** 2020-Vsech-ROZD 2020-Vsech-01 - III/4384, III/4387 a III/4389 Všechnovice – Průtah, Stavební úpravy kanalizace  
**Rozpočet:** 1.3 uliční vpusti - rozdíl od SoD SSOK 100%

1.3 27 113,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	IMJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
1	18110	1	Zemní práce	M2	16,000	13,00		208,00

VV [5 ]:

20 \* 0,8=16,000 [A]

Celkem: 16=16,000 [B]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Trubní vedení

2	87434	8	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	520,00		26 905,00
---	-------	---	---	---	--------	--------	--	-----------

20=20,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- 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, chráničcích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

3	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	5 885,00		5 885,00
---	-------	--	--	-----	-------	----------	--	----------

4	899901	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- vyplň, těsnění a trmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	5 310,00	10 620,00
		<p>Připojení PŘÍPOJEK</p>				
		<p>Připojení vpustí na řád (nové - původní množství dle SoD): 23-21=2,000 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>				