



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

„Stavební úpravy ulice U Cihelny“

číslo smlouvy objednatele: 2024000435

číslo smlouvy zhotovitele: 022024

číslo veřejné zakázky: 23191

veřejná zakázka malého rozsahu:

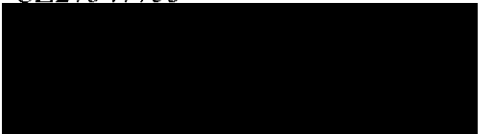
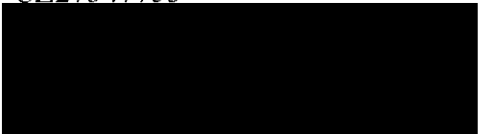
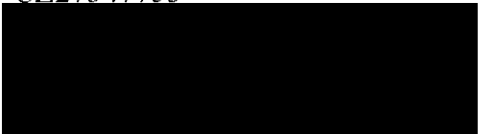
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Václavem Soukupem, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 38 680 2213
e-mail: soukupv@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: VHS technology a.s.
sídlo: Chotějovice 166, 418 04 Světec
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ústí nad Labem, oddíl B vložka 1885
zastoupený: Ing. Dalimil Kotas na základě Plné moci
ve věcech technických: Ing. M. Panoch
IČO: 27347753
DIČ: CZ27347753
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Stavební úpravy ulice U Cihelny**“, tj. výměna sítě vodovodu a kanalizace ve stávající trase včetně připojení přípojek v prostoru komunikace a dále obnova konstrukce vozovky v šířce komunikace včetně odvodnění a chodníků. Dále pak i nové kompletní vedení systému veřejného osvětlení. Součástí prací je geodetické zaměření skutečného provedení a projektová dokumentace skutečného provedení.

Provádění díla bude probíhat v souběhu s výměnou STL plynovodu včetně přípojek, nutná koordinace díla a součinnost se zhotovitelem výměny STL plynovodu.

Bližší specifikace díla je uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě které byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	Stavební úpravy ulice U Cihelny	
Zpracovatel projektové dokumentace:	AP2 projekt s. r.o., IČO: 28149271	
Vyhotovení projektové dokumentace:	04/2023	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
vodohospodářské dílo:	<input checked="" type="checkbox"/>
školské zařízení:	<input type="checkbox"/>

Místo plnění:

České Budějovice, k. ú. České Budějovice 5, pozemky p. č. 1856, 1884, 3683/15, 1818, 1819

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do **30** kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak;
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce a montážní práce: do **254** kalendářních dnů ode dne zahájení prací
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do **60** kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do **10** kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **8 968 692,70 Kč bez DPH.**

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP
ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP
ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: min. 5 mil. Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 a 9a vkládá nový odst. 9b, který zní:
„V případě porušení povinností daných čl. VIII. SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na

řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.

2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu s odst. 32 zadávací dokumentace, pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
 - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Ing. M. Panoch

telefon: [REDACTED]

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Tomáš Kraus

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 4.3.2024, č. 342/2024.

Dne _____

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,
primátorka města
statutární město České Budějovice

Ve Světci dne

Ing.
Dalimil
Kotas

Digitálně podepsal
Ing. Dalimil Kotas
Datum: 2024.04.09
11:25:14 +02'00'

Ing. Dalimil Kotas
na základě Plné moci



Soupis objektů s DPH

Stavba: 17 - 2022 - Ulice U Cihelny, České Budějovice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 8 968 692,70
OC+DPH: 10 852 118,17

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	MK U Cihelny	3 868 930,46	812 475,40	4 681 405,86
110	Dopravně inženýrské opatření	131 022,80	27 514,79	158 537,59
301	Obnova kanalizace	2 543 622,88	534 160,80	3 077 783,68
302	Obnova vodovodu	1 787 364,06	375 346,45	2 162 710,51
401	Oprava veřejného osvětlení	637 752,50	133 928,03	771 680,53



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 - 2022 Ulice U Cihelny, České Budějovice

101

3 868 930,46

Rozpočet:

101 MK U Cihelny

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				580 763,79
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce bude fakturováno dle skutečně uložených tun na skládce (mimo sklad SVS) <i>dle přehledů odpadů: 1329,7=1 329,7000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	1 329,700	171,36	227 857,39
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>posouzení vhodnosti stáv. podkladních vrstev dle ČSN 736133 pro sanaci AZ 1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	13 600,00	13 600,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o	KPL	1,000	13 600,00	13 600,00
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění nepřetržitého přístupu na poz. (do objektů) v průběhu stavby (např. provizorní lávky, atd.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 240,00	12 240,00
5	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora nutná spolupráce se zástupci CETIN kompletní provedení ochrany (případně výškové úpravy) kabelu CETIN včetně položení rezervních chrániček PE 63 mm o rozsahu bude rozhodnuto na základě skutečné směrové a výškové polohy kabelu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	73,000	693,60	50 632,80
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby (např. vytýčení příčných řezů, výšek nových zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HOD	24,000	1 166,40	27 993,60
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02946	01	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			dokumentace před a v průběhu stavby				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
11	02946	02	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			provedení pasportizace sousedních budov a oplocení bezprostředně dotčených stavbou				
			před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	16,000	1 990,00	31 840,00
			odborný dozor diagnostika vozovky v průběhu prací				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			pozemek dle dohody s investorem				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
14	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			opatření BOZP				
			- plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné a podélné uzavření komunikací a chodníků				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na služby pro zhotovitele				
1			Zemní práce				1 173 447,99
15	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			po dokončení stavby				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
16	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	30,810	265,20	8 170,81
			stávající povrch chodníků v prům. tl. 65 mm: 474*0,065=30,8100 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
17	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	1,500	265,20	397,80
			odstranění stáv. povrch chodníků (betonové dlaždice, beton)				
			odstranění stáv. povrch chodníků (betonové dlaždice, beton):				
			2*0,06=0,1200 [A] (bude použito na předláždění)				
			3*0,06=0,1800 [B]				
			4*0,3=1,2000 [C]				
			Celkem: A+B+C=1.5000 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
18	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL A ZEMINY,	M3	274,435	265,20	72 780,16
			odstranění zbytku stáv. konstrukce MK na úroveň -0,42 m				
			odstranění zbytku stáv. konstrukce chodníků na úroveň -0,30-0,37 m				

			MK: $995 \times 0,155 = 154,2250$ [A] (část - cca 1/5 může být po separaci a posouzení vhodnosti ponechána na mezideponii pro následné využití do sanace AZ) stáv. chodníky: $(348 \times 0,235) + (126 \times 0,305) = 120,2100$ [B]				
19	113524		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	447,000	316,20	141 341,40
			odvoz na skládku				
			celková dl. stáv. obrub k výměně: $447 = 447,0000$ [A]				
20	11352B		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	241,500	316,20	76 362,30
			odvoz obrub do 10 km				
			připčet zbylých 5 km: $48,3t \times 5 = 241,5000$ [A]				
21	11372	R	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM	T	632,820	120,00	75 938,40
			zhotovitel je povinen odkoupit vyfrézovaný materiál za stanovenou cenu SM ČB, tj. 1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = cca 2,4 t/m ³ výsledná cena této položky bude záporná (tj. bude oceněna jednotkovou cenou -1 dle pol.č. 11372A: $263,675 \times 2,4 = 632,8200$ [A]				
22	11372A		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	263,675	76,80	20 250,24
			ZAS-T1 zhotovitel je povinen odkoupit vyfrézovaný materiál za stanovenou cenu SM ČB, tj. 1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = cca 2,4 t/m ³				
			celková plocha MK: $995 \times 0,265 = 263,6750$ [A]				
23	123736		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	540,000	1 290,00	696 600,00
			pro sanaci AZ v tl. 0,5 m plocha MK: $960 \times 0,5 = 480,0000$ [A] rozšíření kraje vrstvy: $480 \times (0,5 \times 0,5 / 2) = 60,0000$ [B]				
			Celkem: $A+B=540,0000$ [C]				

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

24	161211	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 1 KM	M3	30,845	331,20	10 215,86
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

položka se souhlasem investora
použije se pouze v případě vhodnosti cca 1/5 materiálu MK z pol.č.113326 do sanace AZ

$$154,225 \cdot 1/5 = 30,8450 [A]$$

Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s rubaninou na povrchu z výrubu v podzemí (včetně rubaniny z nezaviněného nadvýrubu) na skládku, nebo mezideponii do 1km;

- vodorovné přemístění sutí z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí

25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,845	16,64	513,26
----	-------	---	----	--------	-------	--------

mezideponie

položka se souhlasem investora

použije se pouze v případě vhodnosti cca 1/5 materiálu MK z pol.č.113326 do sanace

$$154,225 \cdot 1/5 = 30,8450 [A]$$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- 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 (příjezdy...

26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 651,000	20,16	53 444,16
		<i>paraplán v ploše sanace: 960=960,0000 [A]</i> <i>plán:</i> <i>MK: 960+(rozšíření kraje vrstev 480*0,5) =1 200,0000 [B]</i> <i>chodník + rel.dl.: 340+8=348,0000 [C]</i> <i>vjezdy + rel.dl.: 95+48=143,0000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=2 651,0000 [E]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění				
27	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60,000	22,40	1 344,00
		včetně odvozu (do 10 km) přebytečného materiálu <i>zelené plochy podél nových obrub: 60=60,0000 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	60,000	18,16	1 089,60
		<i>60=60,0000 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
	2	Základy				177 173,85
29	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	215,000	30,39	6 533,85
		DN 160 <i>kompletní provedení včetně podsypu a zásypu, včetně napojení do UV</i> <i>celková délka: 140+75=215,0000 [A]</i> 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				
30	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	540,000	316,00	170 640,00
		pro sanaci AZ v tl. 0,5 m <i>plocha MK: 960*0,5=480,0000 [A]</i> <i>rozšíření kraje vrstvy: 480*(0,5*0,5/2)=60,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=540,0000 [C]</i> <i>v případě vhodnosti může být použito 30,845 m3 z pol.č.113326</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
	5	Komunikace				1 628 246,15
31	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 150MM	M2	960,000	279,00	267 840,00
		SC C 5/6 tl. 120 mm <i>MK: 960=960,0000 [A]</i>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 				
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 548,000	131,40	203 407,20
		ŠD 0/63 <i>MK: 960+(rozšíření kraje vrstev 480*0,5)=1 200,0000 [A]</i> <i>chodník + rel.dl.: 340+8=348,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 548,0000 [C]</i>				
		<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 				
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	143,000	164,25	23 487,75
		ŠD 0/63 <i>vjezdy + rel.dl.: 95+48=143,0000 [A]</i>				
		<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 				
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	960,000	21,45	20 592,00
		PI C 0,6 kg/m2 <i>MK: 960=960,0000 [A]</i>				
		<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 				
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	960,000	18,15	17 424,00
		PS CP 0,4 kg/m2 <i>MK: 960=960,0000 [A]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	960,000	432,29	414 998,40
		ACO 11 + (PmB 45/80-65) <i>MK: 960=960,0000 [A]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	960,000	436,31	418 857,60

		ACP 16 + (S) (50/70)				
		<i>MK: 960=960,0000 [A]</i>				
		- 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				
38	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	340,000	478,50	162 690,00
		lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
		<i>chodník: 340=340,0000 [C]</i>				
		- 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				
39	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	95,000	513,70	48 801,50
		lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
		<i>vjezdy: 95=95,0000 [D]</i>				
		- 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				
40	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z	M2	8,000	478,50	3 828,00
		lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
		<i>chodník - rel.dl.červená: 8=8,0000 [C]</i>				
		- 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				
41	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z	M2	48,000	513,70	24 657,60
		lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
		<i>vjezdy - rel.dl. červená: 48=48,0000 [D]</i>				
		- 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				
42	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	24,000	760,00	18 240,00

		včetně lože HDK 4/8 v místě úpravy chodníku v nároží křižovatky na ZU: 3,5=3,5000 [A] případně napojení nových chodníků na stávající vjezdy: 41*0,5=20,5000 [B] Celkem: A+B=24,0000 [C] - pod pojmem *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)					
43	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	33,000	103,70	3 422,10	
		v místech napojení: 33=33,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
8		Potrubí				46 050,00	
44	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení přípojky jsou součástí S.O.301 nové UV: 8=8,0000 [A] položka zahrnuje: - 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.	KUS	8,000	5 670,00	45 360,00	
45	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ kompletní provedení umístění stávajících hrnců, atd. do nivelety nového povrchu v případě poškození výměna za nové (včetně nákupu nových) mimo vodovodních - součást S.O.302 1=1,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	1,000	690,00	690,00	
9		Ostatní konstrukce a práce				263 248,68	
46	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S zpětná montáž IP10b: 1=1,0000 [A] B28: 1=1,0000 [B] B2: 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=3,0000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	2 862,00	8 586,00	
47	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ stávající DZ před zahájením stavby po dokončení budou znovu osazeny	KUS	3,000	2 862,00	8 586,00	

			<p>IP10b: 1=1,0000 [A] B28: 1=1,0000 [B] B2: 1=1,0000 [C]</p> <p><i>Celkem: A+B+C=3,0000 [D]</i></p>				
48	914922		<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>zpětná montáž včetně zabetonování patek 3=3,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p>	KUS	3,000	1 920,00	5 760,00
49	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>stávající DZ před zahájením stavby po dokončení budou znovu osazeny 3=3,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>	KUS	3,000	1 920,00	5 760,00
50	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>V10d: 34*0,25*0,5=4,2500 [A] V13a s V1a: 5=5,0000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=9,2500 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	9,250	11,50	106,38
51	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>po 3 měsících V10d: 34*0,25*0,5=4,2500 [A] V13a s V1a: 5=5,0000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=9,2500 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	9,250	35,80	331,15
52	917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>včetně lože a boční opěry z betonu celková délka: 14=14,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>	M	14,000	382,80	5 359,20
53	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>nové silniční obrubníky, včetně bet.lože a boční opěry klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové, rohové celková délka: 454=454,0000 [A]</p>	M	454,000	358,00	162 532,00

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
54	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně lože a boční opěry z betonu v místech napojení nových: 6=6,0000 [A]	M	6,000	552,00	3 312,00
55	919115		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM v místech napojení - pracovní spáry 10+7+12,5=29,5000 [A]	M	29,500	125,80	3 711,10
56	919125		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM v místech napojení - pracovní spáry 3,5*1,5=5,2500 [A]	M	5,250	125,80	660,45
57	93808		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM okolní MK v průběhu a po dokončení stavby 2000=2 000,0000 [A]	M2	2 000,000	24,48	48 960,00
58	96687		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku do 10 km kompletní vybourání stáv. UV: 7=7,0000 [A]	KUS	7,000	1 020,00	7 140,00
59	R001		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou NOPOVÁ FOLIE položka se souhlasem investora pouze podél objektů (domy, garáže) v š.0,5 m: 72*0,5=36,0000 [A] včetně odkopu a položení	M2	36,000	67,90	2 444,40



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 - 2022 Ulice U Cihelny, České Budějovice

110

131 022,80

Rozpočet:

110 Dopravně inženýrské opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00
1	02720	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			položka zahrnuje stanovení DIO ODaSH MM ČB (dle návrhu č.přílohy - SO 110 - DIO) v případě změny pracovního postupu navržení nového DIO včetně projednání s				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02720	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			údržba přechodného dopravního značení po celou dobu stavby (včetně řízení provozu)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
9			Ostatní konstrukce a práce				111 022,80
3	91297	01	DOPRAVNÍ ZRCADLO - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
			1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=1,0000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
4	91297	02	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
			1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=1,0000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
5	91297	03	DOPRAVNÍ ZRCADLO - NÁJEMNÉ	KUS	45,000	156,00	7 020,00
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: 0=0,0000 [A] 2. etapa: 1*45=45,0000 [B] Celkem: A+B=45,0000 [C]				

			položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
6	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	7,000	6,00	42,00
			po dobu stavby 1. etapa: 4=4,0000 [A] 2. etapa: 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=7,0000 [C]				
7	914132		zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	103,000	66,00	6 798,00
			1. etapa: 45=45,0000 [A] 2. etapa: 58=58,0000 [B] Celkem: A+B=103,0000 [C]				
8	914133		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	103,000	66,00	6 798,00
			1. etapa: 45=45,0000 [A] 2. etapa: 58=58,0000 [B] Celkem: A+B=103,0000 [C]				
9	914139		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 873,000	8,40	40 933,20
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: (45*45)+(11*7)=2 102,0000 [A] 2. etapa: (58*45)+(23*7)=2 771,0000 [B] Celkem: A+B=4 873,0000 [C]				
10	914432		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	3,000	36,00	108,00
			1. etapa: 2=2,0000 [A] 2. etapa: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=3,0000 [C]				
11	914433		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	36,00	108,00

			1. etapa: 2=2,0000 [A] 2. etapa: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=3,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
12	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	156,000	26,40	4 118,40
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: (2*45)+(2*7)=104,0000 [A] 2. etapa: (1*45)+(1*7)=52,0000 [B] Celkem: A+B=156,0000 [C]				
13	914952		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	86,000	18,00	1 548,00
			1. etapa: 41=41,0000 [A] 2. etapa: 45=45,0000 [B] Celkem: A+B=86,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
14	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	86,000	18,00	1 548,00
			1. etapa: 41=41,0000 [A] 2. etapa: 45=45,0000 [B] Celkem: A+B=86,0000 [C]				
15	914959		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	4 017,000	2,40	9 640,80
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: (41*45)+(9*7)=1 908,0000 [A] 2. etapa: (45*45)+(12*7)=2 109,0000 [B] Celkem: A+B=4 017,0000 [C]				
16	916322		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	48,00	240,00
			1. etapa: 3=3,0000 [A] 2. etapa: 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	48,00	240,00

			1. etapa: 3=3,0000 [A] 2. etapa: 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na				
18	916329		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	225,000	18,00	4 050,00
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: 3*45=135,0000 [A] 2. etapa: 2*45=90,0000 [B] Celkem: A+B=225,0000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	2,40	33,60
			1. etapa: 7=7,0000 [A] 2. etapa: 7=7,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	2,40	33,60
			1. etapa: 7=7,0000 [A] 2. etapa: 7=7,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na				
21	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	630,000	8,40	5 292,00
			odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby 1. etapa: 7*45=315,0000 [A] 2. etapa: 7*45=315,0000 [B] Celkem: A+B=630,0000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
22	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S	KUS	138,000	12,00	1 656,00
			1. etapa: 65=65,0000 [A] 2. etapa: 73=73,0000 [B] Celkem: A+B=138,0000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
23	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	138,000	12,00	1 656,00
			1. etapa: 65=65,0000 [A] 2. etapa: 73=73,0000 [B] Celkem: A+B=138,0000 [C]				

24	916719	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 483,000	2,40	15 559,20
		odhadem 45 dnů/etapa - bude fakturováno dle skutečných dnů stavby				
		1. etapa: $(65 \cdot 45) + (16 \cdot 7) = 3\,037,0000$ [A]				
		2. etapa: $(73 \cdot 45) + (23 \cdot 7) = 3\,446,0000$ [B]				
		<i>Celkem: $A+B=6\,483,0000$ [C]</i>				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 - 2022 Ulice U Cihelny, České Budějovice

301

2 543 622,88

Rozpočet:

301 Obnova kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
301			Kanalizace - stoka A				1 781 149,30
1	301 01		Přečerpání splašků při provádění stavby	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
2	301 02		Dočasné zajištění kabelů <i>Zajištění stávajících kabelů - potrubí ve výkopu v souběhu s kanalizací</i>	M	60,000	333,60	20 016,00
3	301 03		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 <i>1,6*(2*2)*9 "stavební jáma pro šachty</i>	M3	57,600	436,80	25 159,68
4	301 04		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy <i>((81*1,25*1,3)+(97*1,7*1,3)+(52*1,6*1,3))*0,1 "ruční výkop kolem inženýrských sítí z</i>	M3	45,416	1 190,00	54 045,04
5	301 05		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem <i>((81*1,25*1,3)+(97*1,7*1,3)+(52*1,6*1,3)) "výkop rýhy -45,416 "ruční výkop</i>	M3	408,739	394,00	161 043,17
6	301 06		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>(1,5*2)*195 "pažení rýha (1,5*2)*2*9 "pažení jáma pro šachty</i>	M2	639,000	112,00	71 568,00
7	301 07		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	639,000	59,00	37 701,00
8	301 08		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy <i>454,155 "výkop rýhy 57,6 "výkop jámy -337,055 "materiál použitý na zásyp</i>	M3	174,700	225,60	39 412,32
9	301 09		Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné) <i>174,7*1,8</i>	T	314,460	1 085,00	341 189,10
10	301 10		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	174,700	16,64	2 907,01

11	301	11	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	337,055	213,60	71 994,95
			((81*0,75*1,3)+(97*1,2*1,3)+(52*1,1*1,3)) "kanalizace (1,5*1,5*1,6)*9 "jáma pro šachty				
12	301	12	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	119,600	182,40	21 815,04
			(230*0,4*1,3) "obsyp potrubí nesoudržným materiálem				
13	301	13	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 - materiál na obsyp	T	239,200	338,00	80 849,60
			119,6*2 'Přepočtené koeficientem množství				
14	301	14	Trativod z drenážních trubek plastových DN 100 mm	M	230,000	30,39	6 989,70
15	301	15	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	M3	29,900	810,00	24 219,00
			(230*0,1*1,3) "rýha - podsyp potrubí pískem				
16	301	16	Lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	2,025	3 184,00	6 447,60
			(1,5*1,5*0,10)*9 "jáma - podsyp šachty betonem				
17	301	17	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 160	M	50,000	118,00	5 900,00
18	301	18	trubka kanalizační PVC DN 160 SN8 - chráničky	M	50,000	361,94	18 097,00
19	301	19	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop	M	232,000	151,20	35 078,40
20	301	20	trubka kanalizační PVC-U DN 315 SN12	M	232,000	1 169,43	271 307,76
			230,0 "stoka A 1,0 "propoj ul. Dobrovodská 1,0 "propoj ul. ČSL Legií				
21	301	21	Zrušení stávajícího potrubí kanalizační stoky DN přes 250 do 400 zafoukáním	M	220,000	222,00	48 840,00

22	301 22	Zrušení stávajícího potrubí kanalizační stoky DN přes 250 do 400	M	10,000	229,60	2 296,00
23	301 23	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop položka nebude oceněna	M	0,000	0,00	0,00
24	301 24	trubka kanalizační PVC-U DN 300 SN12 položka nebude oceněna 1,0 "propoj ul. tř. ČSL Legii	M	0,000	0,00	0,00
25	301 25	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 315	KS	2,000	583,00	1 166,00
26	301 26	spojka kanalizace plastové PVC-U DN 300 1 "spojka PVC-U-PVC ul. tř. ČSL legii 1 "spojka PVC-U-BE ul. Dobrovodská	KS	2,000	3 129,10	6 258,20
27	301 27	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- odbočky	KS	38,000	519,00	19 722,00
28	301 28	odbočka kanalizační plastová PVC-U 315/150/45° 26 "PVC-U odbočka pro RD 3 "PVC-U odbočka pro dešťové svody 8 "PVC-U odbočka pro UV	KS	37,000	2 962,47	109 611,39
29	301 29	odbočka kanalizační plastová PVC-U 315/200/45° 1 "PVC-U odbočka pro RD	KS	1,000	3 390,04	3 390,04
30	301 30	Zrušení stávajících šachet	KS	4,000	4 400,00	17 600,00
31	301 31	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 (koncové, revizní, lomové, Poznámka k položce: Osazení 9 kusů šachet .	KPL	1,000	713,60	713,60
32	301 32	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 100x53x15cm	KS	9,000	5 269,55	47 425,95
33	301 33	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1 se stupadly, 100x25x12cm	KS	4,000	1 101,10	4 404,40

34	301 34	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1 se stupadly,100x50x12cm	KS	3,000	1 494,35	4 483,05
35	301 35	kónus šachetní betonový TBR-Q.1 se stupadly, 100x62,5x58cm	KS	9,000	1 966,25	17 696,25
36	301 36	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x100x60mm	KS	2,000	235,95	471,90
37	301 37	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x100x80mm	KS	5,000	275,28	1 376,40
38	301 38	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x100x100mm	KS	8,000	306,74	2 453,92
39	301 39	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x100x120mm	KS	3,000	330,33	990,99
40	301 40	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KS	16,000	205,70	3 291,20
41	301 41	poklop šachtový třída D400, vstup 600mm, bez ventilace všechny poklopy budou opatřeny logem města Č.B.	KS	9,000	6 198,50	55 786,50
42	301 42	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - barva šedá	M	235,000	4,62	1 085,70
43	301 43	Zjištění polohy stávajících přípojek (kamerové zkoušky atd.)	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
44	301 44	Stočné v případě čerpání vody do kanalizace během výstavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
45	301 45	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	7,340	44,56	327,07

46	301 46	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	66,060	10,56	697,59
		<i>7,34*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km</i>				
47	301 47	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	7,340	386,00	2 833,24
48	301 48	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	T	7,040	1 127,00	7 934,08
49	301 49	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - zrušení kanalizační stoky	T	0,300	8 160,00	2 448,00
50	301 50	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	18,982	311,20	5 907,20
51	301 51	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	4,187	872,00	3 651,06
52	301 52	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	T	239,200	366,00	87 547,20
	301.1	Kanalizační přípojky - přepojení				632 673,58
53	301.01 01	Rozebrání obrub silničních	M	4,000	55,84	223,36
		<i>Poznámka k položce: Výměna 4 kusů silničních obrubníků.</i>				
54	301.01 02	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy	M3	42,560	1 190,00	50 646,40
		<i>(100+4+25+23)*1,4*1,0*0,2 "ruční výkop kolem inženýrských sítí z 20%</i>				
55	301.01 03	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem	M3	170,240	321,60	54 749,18
		<i>(100+4+25+23)*1,4*1,0 "výkop rýhy -42,56 "ruční výkop</i>				
56	301.01 04	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	425,600	112,00	47 667,20
		<i>(1,4*152)*2</i>				
57	301.01 05	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	425,600	59,00	25 110,40

58	301.01 06	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy	M3	60,800	225,60	13 716,48
59	301.01 07	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	T	109,440	244,80	26 790,91
		60,8*1,8				
60	301.01 08	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	60,800	16,64	1 011,71
61	301.01 09	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	152,000	213,60	32 467,20
		(100+4+25+23)*1,0*1,0 "přípojky				
62	301.01 10	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	45,600	420,00	19 152,00
		(100+4+25+23)*0,3*1,0				
63	301.01 11	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 - materiál na obsyp	T	91,200	338,00	30 825,60
		45,6*2 'Přepočtené koeficientem množství				
64	301.01 12	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	M3	15,200	810,00	12 312,00
		(100+4+25+23)*0,1*1,0 "rýha - podsyp potrubí pískem				
65	301.01 13	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop	M	148,000	118,00	17 464,00
66	301.01 14	trubka kanalizační PVC DN 160 SN8	M	148,000	227,06	33 604,88
		100,0 "přípojka z RD - 26 ks				
		25,0 "dešťové svody - 8 ks				
		23,0 "přípojka z UV - 9 ks				
67	301.01 15	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop	M	4,000	118,00	472,00
68	301.01 16	trubka kanalizační PVC DN 200 SN8	KS	4,000	510,62	2 042,48
		4,0 "přípojka z RD -1 ks (K23)				
69	301.01 17	Montáž lapače sféřních splavenin z tvrdého PVC	KS	8,000	583,00	4 664,00

70	301.01	18	lapač střešních splavenin gajgr Gajgr na dešťovém svodu z RD gajgr DN 150, plastový pro jeden gajgr je uvažováno s 3 ks tvarovek PVC DN 150 (tyto tvarovky jsou	KUS	8,000	4 622,51	36 980,08
71	301.01	19	Montáž tvarovek z tvrdého PVC DN 150	KS	129,000	226,00	29 154,00
72	301.01	20	tvarovky PVC DN 150	KS	129,000	101,23	13 058,67
73	301.01	21	Montáž tvarovek z tvrdého PVC DN 200	KS	3,000	250,00	750,00
74	301.01	22	tvarovky PVC DN 200	KS	3,000	217,80	653,40
75	301.01	23	revizní plastové šachty D 400 - dno, korugovaná roura přímá, vč. těsnění, poklop	KS	27,000	4 145,38	111 925,26
76	301.01	24	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva šedá	M	152,000	4,62	702,24
77	301.01	25	Kamerová prohlídka pro zjištění polohy stáv. přípojek (230 m)	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
78	301.01	26	Osazení silničního obrubníku betonového do lože z betonu prostého	M	4,000	259,20	1 036,80
79	301.01	27	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	4,000	236,24	944,96
80	301.01	28	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	1,160	567,20	657,95
81	301.01	29	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 1,16*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km	T	10,440	10,56	110,25

82	301.01	30	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	1,160	146,40	169,82
83	301.01	31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	T	1,160	1 127,00	1 307,32
84	301.01	32	Přesun hmot - betonové obrubníky	T	0,981	451,20	442,63
85	301.01	33	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,732	872,00	638,30
86	301.01	34	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	T	91,200	346,00	31 555,20
87	301.01	35	Bourání stávajícího potrubí DN 150, likvidace, odvoz a uložení	M	152,000	112,00	17 024,00
88	301.01	36	Montáž odboček na kanalizačním potrubí DN 150	KS	5,000	355,00	1 775,00
89	301.01	37	odbočka kanalizační DN 150/150	KS	5,000	173,58	867,90
	301.2		Vedlejší rozpočtové náklady				129 800,00
90	302.2	01	Zařízení staveniště je součástí S.O.101	KPL	0,000	0,00	0,00
91	302.2	02	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu mimo rozsah S.O.101	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
92	302.2	03	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
93	302.2	04	Vytyčení stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
94	302.2	05	Vytyčení inženýrských sítí	KPL	0,000	0,00	0,00

			je součástí S.O.101				
95	302.2	06	Dopravně inženýrská opatření	KPL	0,000	0,00	0,00
			je součástí S.O.110				
96	302.2	07	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
97	302.2	08	Geodetické zaměření díla	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
98	302.2	09	Fotodokumentace postupu výstavby	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
99	302.2	10	Různé zkoušky	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			<i>jedná se o:</i>				
			- <i>hutnicí zkoušky rýhy</i>				
			- <i>kamerová prohlídka kanalizace</i>				
100	302.2	11	Zajištění přístupu k přilehlým nemovitostem	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 - 2022 Ulice U Cihelny, České Budějovice

302

1 787 364,06

Rozpočet:

302 Obnova vodovodu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
302			Vodovodní řad A				1 464 040,43
1	302 01		Dočasné zajištění kabelů	M	30,000	33,60	1 008,00
			<i>Poznámka k položce: Zajištění stávajících kabelů ve výkopu v souběhu s vodovodem.</i>				
2	302 02		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy	M3	31,533	658,40	20 761,33
			<i>(217+5,5+6)*1,15*1,2*0,1 "ruční výkop kolem inženýrských sítí z 10%</i>				
3	302 03		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	283,797	392,00	111 248,42
			<i>(217+5,5+6)*1,15*1,2 "výkop rýhy -31,533 "ruční výkop</i>				
4	302 04		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy	M3	109,680	225,60	24 743,81
			<i>315,33 "výkop rýhy -205,65 "materiál použitý na zásyp</i>				
5	302 05		Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	T	197,424	1 085,00	214 205,04
			<i>109,68*1,8</i>				
6	302 06		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	109,680	16,64	1 825,08
7	302 07		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	205,650	213,60	43 926,84
			<i>(217+5,5+6)*0,75*1,2</i>				
8	302 08		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	82,260	420,00	34 549,20
			<i>(217+5,5+6)*0,3*1,2</i>				
9	302 09		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 - materiál na obsyp	T	164,520	338,00	55 607,76
			<i>82,26*2 'Přepočtené koeficientem množství</i>				
10	302 10		Trativod z drenážních trubek plastových otevřený výkop DN 100	M	230,000	30,39	6 989,70

11	302 11	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl- 0,1 m <i>(217+5,5+6)*0,1*1,2 "rýha - podsyp potrubí pískem</i>	M3	27,420	810,00	22 210,20
12	302 12	Zrušení stávajícího potrubí z trub litinových do DN 150 <i>217,0 "zrušení stáv. vodovodu Li 60 5,5 "zrušení stáv. vodovodu Li 80 6,0 "zrušení stáv. vodovodu Li 150</i>	M	228,500	128,00	29 248,00
13	302 13	Montáž litinových tvarovek DN 80	KS	7,000	250,00	1 750,00
14	302 14	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80	KS	1,000	2 183,06	2 183,06
15	302 15	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 80/80	KS	1,000	6 336,77	6 336,77
16	302 16	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KS	2,000	1 605,34	3 210,68
17	302 17	trouba přírubová litinová TP-80 dl 200mm	KS	3,000	1 326,82	3 980,46
18	302 18	Montáž lemového nákrůžku s točivou přírubou LN 80	KS	5,000	285,00	1 425,00
19	302 19	nákrůžek lemový LN 80	KS	5,000	208,01	1 040,05
20	302 20	příruba volná k lemovému nákrůžku 80	KS	5,000	537,42	2 687,10
21	302 21	Montáž litinových tvarovek DN 80 - spojky	KS	2,000	250,00	500,00
22	302 22	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba (PE) DN 80	KS	1,000	6 593,05	6 593,05

23	302 23	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo (PE) DN 80	KS	1,000	7 048,00	7 048,00
24	302 24	Montáž litinových tvarovek DN 150	KS	1,000	250,00	250,00
25	302 25	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/80	KS	1,000	3 931,29	3 931,29
26	302 26	Montáž lemového nákrůžku s točivou přírubou LN 150	KS	4,000	260,00	1 040,00
27	302 27	nákrůžek lemový LN 150	KS	4,000	523,09	2 092,36
28	302 28	příruba volná k lemovému nákrůžku 150	KS	4,000	1 085,74	4 342,96
29	302 29	Montáž litinových tvarovek DN 150 - spojky	KS	2,000	250,00	500,00
30	302 30	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba (Li) DN 150	KS	2,000	11 438,86	22 877,72
31	302 31	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	M	222,500	92,80	20 648,00
32	302 32	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm 217,0 "řad A 5,5 "propoj u parku	M	222,500	135,96	30 251,10
33	302 33	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 160	M	36,000	118,00	4 248,00
34	302 34	trubka kanalizační PVC DN 160 SN8 - chráničky	M	36,000	284,90	10 256,40

*Poznámka k položce:
Chráničky na stávajících inženýrských sítích v místě křížení.*

35	302 35	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5	M	6,000	107,20	643,20
36	302 36	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	M	6,000	420,75	2 524,50
37	302 37	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KS	6,000	724,00	4 344,00
38	302 38	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 80	KS	6,000	9 852,48	59 114,88
39	302 39	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KS	6,000	2 447,10	14 682,60
40	302 40	Montáž přípojkového uzávěru	KS	25,000	230,00	5 750,00
41	302 41	přípojkový uzávěr se zajištěním 1"	KS	24,000	4 100,91	98 421,84
42	302 42	přípojkový uzávěr se zajištěním 1,5"	KS	1,000	6 205,60	6 205,60
43	302 43	souprava zemní teleskopická šoupátková pro přípojku	KS	25,000	1 505,35	37 633,75
44	302 44	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KS	2,000	944,00	1 888,00
45	302 45	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	KS	2,000	17 361,08	34 722,16

46	302 46	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub	KS	25,000	1 032,00	25 800,00
47	302 47	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"	KS	24,000	2 113,10	50 714,40
48	302 48	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1,5"	KS	1,000	2 113,10	2 113,10
49	302 49	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KS	2,000	724,00	1 448,00
50	302 50	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 150	KS	2,000	18 400,14	36 800,28
51	302 51	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	KS	2,000	2 447,10	4 894,20
52	302 52	Proplach nového vodovodu 5x (vodné + stočné)	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
53	302 53	Proplach suchovodu 5x (vodné + stočné)	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
54	302 54	Osazení poklopů litinových ventilových pro přípojku	KS	25,000	890,00	22 250,00
55	302 55	poklop litinový ventilový	KS	25,000	769,01	19 225,25
56	302 56	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového pro přípojku	KS	25,000	326,22	8 155,50
57	302 57	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KS	8,000	890,00	7 120,00
58	302 58	poklop litinový šoupátkový osazení do terénu a do vozovky	KS	8,000	1 193,50	9 548,00

59	302 59	deska podkladová univerzální pro uliční poklopy	KS	8,000	326,22	2 609,76
60	302 60	Osazení poklopů litinových hydrantových	KS	2,000	890,00	1 780,00
61	302 61	poklop litinový hydrantový DN 80	KS	2,000	2 376,44	4 752,88
62	302 62	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	KS	2,000	959,29	1 918,58
63	302 63	Orientační tabulky	KS	2,000	1 254,00	2 508,00
64	302 64	Signalizační vodič CY 6 mm2 - žlutozelený	M	253,000	26,07	6 595,71
65	302 65	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva bílá	M	230,000	3,96	910,80
66	302 66	Tlakové zkoušky suchovodu a nového vodovodu	KPL	1,000	7 611,00	7 611,00
67	302 67	Revize a vystavení protokolu na hydranty	KS	2,000	2 500,00	5 000,00
68	302 68	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	10,054	567,20	5 702,63
69	302 69	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>10,054*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km</i>	T	90,486	10,56	955,53
70	302 70	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	10,054	146,40	1 471,91

71	302 71	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - zrušení litinového potrubí	T	10,054	1 085,00	10 908,59
72	302 72	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	1,247	872,00	1 087,38
73	302 73	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	T	164,520	366,00	60 214,32
74	302 74	Suchovod PE DN 150 mm - dl. 510 m (po obou stranách) montáž vč. tlakové zkoušky, dezinfekce, zateplení, fixace proti pohybu při čerpání, 460*0,001 "vodovod 50*0,001 "vodovodní přípojky	M	510,000	181,37	92 498,70
302.1		Vodovodní přípojky - přepojení				193 523,63
75	302.1 01	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy <i>(93*1,1*1,0)*0,2 "ruční výkop kolem inženýrských sítí z 20%</i>	M3	20,460	658,40	13 470,86
76	302.1 02	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>93*1,1*1,0 "výkop rýhy -20,46 "ruční výkop</i>	M3	81,840	392,00	32 081,28
77	302.1 03	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy <i>102,3 "výkop rýhy -69,75 "materiál použitý na zásyp</i>	M3	32,550	225,60	7 343,28
78	302.1 04	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné) <i>32,55*1,8</i>	T	58,590	1 085,00	63 570,15
79	302.1 05	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	32,550	16,64	541,63
80	302.1 06	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>93*0,75*1,0</i>	M3	69,750	213,60	14 898,60
81	302.1 07	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <i>93*0,25*1,0 "obsyp potrubí nesoudržným materiálem</i>	M3	23,250	420,00	9 765,00
82	302.1 08	šterkopísek frakce 0/4 - materiál na obsyp	T	46,500	246,00	11 439,00

94	302.1 20	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,051	872,00	44,47
95	302.1 21	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	T	46,500	346,00	16 089,00
302.2		Vedlejší rozpočtové náklady				129 800,00
96	302.2 01	Zařízení staveniště je součástí S.O.101	KPL	0,000	0,00	0,00
97	302.2 02	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu mimo rozsah S.O.101	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
98	302.2 03	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
99	302.2 04	Vytýčení stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
100	302.2 05	Vytýčení inženýrských sítí je součástí S.O.101	KPL	0,000	0,00	0,00
101	302.2 06	Dopravně inženýrská opatření je součástí S.O.110	KPL	0,000	0,00	0,00
102	302.2 07	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
103	302.2 08	Geodetické zaměření díla	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
104	302.2 09	Fotodokumentace postupu výstavby	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
105	302.2 10	Různé zkoušky	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

<i>jedná se o:</i> - <i>hutnicí zkoušky rýhy</i> - <i>tlakové zkoušky vodovodu</i>	
106	302.2.11
Zajištění přístupu k přilehlým nemovitostem	

106	302.2.11	Zajištění přístupu k přilehlým nemovitostem	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
-----	----------	---	-----	-------	-----------	-----------



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17 - 2022 Ulice U Cihelny, České Budějovice

401

637 752,50

Rozpočet:

401 Oprava veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
401			Oprava veřejného osvětlení				637 752,50
1	401	01	Kabel CYKY 5Cx1,5	M	50,000	49,50	2 475,00
2	401	02	Kabel CYKY 4Bx16	M	330,000	236,50	78 045,00
3	401	03	Trubka PE průměr 63 "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a	M	300,000	71,50	21 450,00
4	401	04	Demontáž stávajících osv. bodů	KS	7,000	3 850,00	26 950,00
5	401	05	Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	300,000	82,50	24 750,00
6	401	06	Svorka hromosvodná SS	KS	26,000	93,50	2 431,00
7	401	07	Svorka hromosvodná SP1	KS	8,000	93,50	748,00
8	401	08	Stožár třístupňový, žárově pozinkovaný, bezpaticový, výška 5m nad terénem, "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a	KS	8,000	9 900,00	79 200,00
9	401	09	Svítilno Streetlight SL 21 mini lite 15.8 W; 3000K - 5XE2D32D08CA "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a	KS	8,000	12 100,00	96 800,00
10	401	10	El. výzbroj - 1.poj "Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a	KS	8,000	1 089,00	8 712,00
11	401	11	Terminálový konektor	KS	8,000	22,00	176,00

12	401	12	Termoplastický nástřik stožáru po spodní hranu dvířek	KS	8,000	1 760,00	14 080,00
13	401	13	Pouzdrový základ pro stožár	KS	8,000	3 850,00	30 800,00
14	401	14	Výkop pro pouzdr. základ	KS	8,000	1 320,00	10 560,00
15	401	15	Propojení na stávající VO	KS	3,000	880,00	2 640,00
16	401	16	Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	210,000	275,00	57 750,00
17	401	17	Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	55,000	324,50	17 847,50
18	401	18	Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	8,000	1 320,00	10 560,00
19	401	19	Výstražná fólie PVC š=22cm	M	290,000	13,20	3 828,00
20	401	20	Písek zásypový - kabelové lože	M3	11,000	935,00	10 285,00
21	401	21	Beton prostý	M3	7,000	4 950,00	34 650,00
22	401	22	Úprava povrchu do původního stavu	M2	20,000	88,00	1 760,00
23	401	23	Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	30,000	649,00	19 470,00

24	401 24	Vytrhání obrub vč. zpětného uložení vč. betonového lože	KS	4,000	495,00	1 980,00
25	401 25	Úprava povrchu zeminou + osetí travou	M2	20,000	88,00	1 760,00
26	401 26	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	4 400,00	4 400,00
27	401 27	Křížení se stávajícími sítěmi	KPL	1,000	2 750,00	2 750,00
28	401 28	Vyhledání stávajícího kabelu	KS	1,000	2 200,00	2 200,00
29	401 29	Odkopání stávajícího kabelu	M	10,000	324,50	3 245,00
30	401 30	Vytýčení trasy - geodetické	M	270,000	22,00	5 940,00
31	401 31	Vytýčení bodu - geodetické	KS	8,000	495,00	3 960,00
32	401 32	Dopravní značení	KS	3,000	3 850,00	11 550,00
33	401 33	HZS - koordinace prací	H	5,000	440,00	2 200,00
34	401 34	Podružný materiál 3% z celkové ceny materiálu	KPL	1,000	2 200,00	2 200,00
35	401 35	PPV 6% z celkové ceny montáže	KPL	1,000	4 400,00	4 400,00
36	401 36	Zjištění stávajících stavů	KPL	1,000	3 300,00	3 300,00

37	401	37	Plán skutečného provedení	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
38	401	38	Přesuny	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00
39	401	39	Revize	KPL	1,000	8 250,00	8 250,00
40	401	40	Zařízení varovného systému	KPL	1,000	3 850,00	3 850,00
			nutná spolupráce s majitelem a správcem				
			<i>jedná se o demontáž zařízení varovného a informačního systému ze stávajících</i>				