



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Stavební úpravy - rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2024000177
číslo smlouvy zhotovitele: 4082004LLH
číslo veřejné zakázky: 23175

veřejná zakázka malého rozsahu: ☐
spolufinancováno z ESI fondu: ☐ dotační program: není

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 Škodová Parmová, primátorka
ve věcech technických: Ing. Jiří Procházka, technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:



ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: EUROVIA CS, a.s.
sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
kontaktní adresa: závod České Budějovice
Planá 72, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
zastoupený: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice,
na základě plné moci

ve věcech technických: Ing. Lukáš Lhota, hlavní stavbyvedoucí
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:



ID: bjpdzta

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako **„Stavební úpravy - rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice“**. Předmětem díla je provedení rekonstrukce části

ulice Vrbenská v úseku cca 220 m od křižovatky s ulicí Vodní směrem k obytnému komplexu Dubičný potok. V celém rekonstruovaném úseku ulice bude provedena obnova povrchu vozovky, vodovodu a kanalizace, dojde k úpravě vjezdů do sousedních areálů, bude vyměněno stávající veřejné osvětlení, v části budou obnoveny chodníky, které budou napojeny na nové chodníky budované v rámci stavby ZTV Dubičský potok. Bude upraveno přilehlé parkoviště a v okolí stavby bude upravena zeleň. Součástí realizace je také aktualizace potřebných vyjádření dle dokladové části, včetně DIO. Zhotovitel musí dodržet během realizace dostupnost areálů přilehlých firem dle projektové dokumentace.

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

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano ☒	ne ☐
Název projektové dokumentace:	Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice	
Projektant:	AP2projekt s.r.o., IČO 28149271	
Vyhotovení projektové dokumentace:	Dokumentace provedení stavby (DPS)	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ☒	ne ☐
vodohospodářské dílo: ☒	
školské zařízení: ☐	

Místo plnění:

Ulice Vrbenská, České Budějovice

III. Doba plnění

- | | |
|--|--|
| 1. Zhotovitel zahájí práce na dokladové části: | bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy; |
| 2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: | objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště, a to alespoň 7 dní před předáním; |
| 3. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: | dnem předání staveniště; |
| 4. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: | do 130 kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací |
| 5. Zhotovitel je povinen provést dílo: | do 60 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací |
| 6. 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 **14 353 371,25 Kč bez DPH.**

(slovy: Čtrnáctmilionůtřistapadesáttřicetřístasedmdesátjedna Koruna česká dvacetpět haléřů bez DPH)

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

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 ☒
	délka záruční doby:	
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP	ano ☐	ne ☒
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP	ano ☐	ne ☒
	délka zkušebního provozu:	
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 ☒
	výše zajištění:	
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP	ano ☐	ne ☒
	výše zajištění:	
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP	ano ☒	ne ☐
	výše pojištění: 10 mil. Kč	
	výše spoluúčasti zhotovitele:	
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP	ano ☐	ne ☒
	výše pojištění:	

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 70.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.“

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 této smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání nabídek/zadávací dokumentací veřejné zakázky 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. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které poskytovatel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
 - b. zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
3. V případě, kdy se jakékoli prohlášení zhotovitele ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň jsou povinnosti dle tohoto článku zajištěny smluvní pokutou.

IX. Závěrečná ustanovení

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

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Ing. Lukáš Lhota

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Ing. Martin Svoboda



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 29. 1. 2024, č. 113/2024.

Dne _____

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

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

Ing.
Pavel
Vrba

Digitálně podepsal Ing. Pavel
Vrba
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-45274924,
o=EUROVIA CZ a.s.,
ou=18808226, cn=Ing. Pavel
Vrba, sn=Vrba,
givenName=Pavel,
serialNumber=P375804
Datum: 2024.02.28 14:30:50
+01'00'

Ing. Pavel Vrba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 20 - 2021 - Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Buděj.

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 14 353 371,25
OC+DPH: 17 367 579,21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	MK Vrbenská	4 600 336,91	966 070,75	5 566 407,66
102	Parkovací stání a chodníky	1 720 231,99	361 248,72	2 081 480,71
110	Dopravně inženýrské opatření	448 086,00	94 098,06	542 184,06
301	Výměna stávající kanalizace	3 551 225,06	745 757,26	4 296 982,32
302	Výměna stávajícího vodovodního řádu	3 585 513,29	752 957,79	4 338 471,08
401	Výměna stávajícího veřejného osvětlení	447 978,00	94 075,38	542 053,38



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice
Rozpočet: 101 MK Vrbenská

101 4 600 336,91

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				479 168,54
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: 213 7=213 7000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	213,700	875,66	187 128,54
2	02620	01	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
3	02620	02	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU ITT zkouška pro RS dle TP 208 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění nepřetržitého přístupu na poz. (do objektů) v průběhu stavby, případně svoz kom. odpadu, atd. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací <i>podklad pro vytýčení sítí ve správě obce Slapy (kanalizace) není digitální</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ 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 dle zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	40,000	600,00	24 000,00
7	02730	03	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka se souhlasem investora nutná spolupráce se zástupci E.GD kompletní provedení ochrany - uložení do chráničky (případně výškové úpravy) kabelů E.GD o rozsahu bude rozhodnuto na základě skutečné směrové a výškové polohy kabelů dle zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	18,000	1 200,00	21 600,00
8	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení zaměřených konstrukčních poruch po provedení obnovy vodovodu a zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%	HM	2,000	12 000,00	24 000,00
9	02910	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčovací práce v průběhu stavby (např. vytýčení příčných řezů, výšek nových obrub, atd.) včetně potřebné přípravy k vytýčení z digitálních podkladů z PD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HOD	24,000	600,00	14 400,00
10	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření (lokalizace) konstrukčních poruch před zahájením frézování stáv. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HM	2,000	12 500,00	25 000,00
11	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD platí i pro ostatní stavební objekty zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
13	02946	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE dokumentace před a v průběhu stavby platí i pro ostatní stavební objekty položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
14	02946	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov a oplocení bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor diagnostika vozovky v průběhu prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	HOD	16,000	1 440,00	23 040,00
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pozemek dle dohody s investorem platí i pro ostatní stavební objekty zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VĚREJ DOPRAVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
17	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VĚREJ DOPRAVY opatření BOZP platí i pro ostatní stavební objekty (S.O.102, S.O.301, S.O.302, S.O.401) - plotové dílce po celou dobu výstavby – příčné a podélné uzavření komunikací a chodníků zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
18	113325		Zemní práce ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO oprava konstrukčních poruch - viz vzorový příčný řez, odst.2 a výškovou úpravu nívelety	M3	133,400	488,24	65 131,22

747 345,35

		20% z celkové plochy MK - km 0,150 - 0,221 (zbylých 150 mm pod vrstvou PM: (435*0,2)*0,15=13,0500 [A] 20% z celkové plochy MK - km 0,000 - 0,150: (1160*0,2)*0,25=58,0000 [B] pro materiál z pol.č.113331 (SO 101): 21,75=21,7500 [C] pro materiál z pol.č.113331 (SO 102): 5,8=5,8000 [D] pro úpravu nivelety po rozfrézování a předrcení: 1160*prům.tl.0,03=34,8000 [E]				
19	113331	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM oprava konstrukčních poruch - viz vzorový příčný řez, odst.2 20% z celkové plochy MK - km 0,150 - 0,221 (zasazení do vrstvy PM v tl. 100 mm): (435*0,2)*0,1=8,7000 [A] pro úpravu nivelety po rozfrézování a předrcení: 435*prům.tl.0,03=13,0500 [B] Celkem: A+B=21,7500 [C]	M3	21,750	722,27	15 709,37
20	113524	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku celková dl. stáv. obrub k výměně včetně vjezdů: 88=88 0000 [A]	M	88,000	239,59	21 083,92
21	11352B	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz obrub do 8 km přípočet zbylých 3 km: 9,5t*3=28,5000 [A]	tkm	28,500	78,00	2 223,00
22	113534	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odvoz do skladu SVS včetně očištění a naložení na palety celková délka kam. obrub: 207=207,0000 [A]	M	207,000	204,82	42 397,74
23	11372 R	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM zhotovitel je povinen odkoupit vyfrézovaný materiál za stanovenou cenu SM ČB, tj. 1 Kč/t !!!!!!! objemová hmotnost před frézováním = cca 2,4 t/m3 výsledná cena této položky bude záporná (tj. bude oceněna jednotkovou cenou -1 Kč/t) dle pol.č.11372A: 223,2*2,4=-535,6800 [A]	T	535,680	-1,00	-535,68
24	11372A	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY 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/m3 plocha MK Vrbenská včetně vjezdů (SO 102): 1860*0,12=223,2000 [A]	M3	223,200	921,47	205 672,10
25	123736	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM položka se souhlasem investora pro případnou sanaci AZ mimo výkop pro kanalizaci a vodovodu v tl. 0,5 m viz vzorový příčný řez, odst.2 20% z celkové plochy MK: (1595*0,2)*0,5=159,5000 [B]	M3	159,500	415,33	66 245,14
26	12893	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	398,750	144,00	57 420,00
27	18110	PŘEDRCENÍ MATERIÁLU položka se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečných m3 viz vzorový příčný řez, odst.3 zhotovitel je povinen nacenit položku v návaznosti na nutnou etapizaci výstavby z předrcení materiálu stáv. konstrukce vozovku na frakci max. 0/63 (o způsobu předrcení rozhodne zhotovitel na základě svých technickým možností a daný způsob zhodnotí v kalkulaci nabídkové ceny)	M2	1 914,000	36,61	70 071,54
50	R001	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v případné ploše sanace paraplán v případné ploše sanace 20% plochy: 1595*0,2=319,0000 [A] plán: 1595=1 595,0000 [B] Celkem: A+B=1 914,0000 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění ROZFRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV rozfrézování a homogenizace stáv. zbytkových vrstev (AC, PM + nátěr) v tl.250 mm zhotovitel je povinen nacenit položku v návaznosti na nutnou etapizaci výstavby z 1595*0,25=398,7500 [A]	M3	398,750	506,40	201 927,00
2		Základy				195 837,29
28	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA položka se souhlasem investora pro případnou sanaci AZ mimo výkop pro kanalizaci a vodovodu v tl. 0,5 m viz vzorový příčný řez, odst.2 159,5=159,5000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	159,500	1 227,82	195 837,29
5		Komunikace				2 641 001,81
29	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM oprava konstrukčních poruch - viz vzorový příčný řez, odst.2 20% z celkové plochy MK: 1595*0,2=319,0000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zmrstosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	319,000	402,19	128 298,61

30	567555	VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 250MM	M2	1 713,000	411,60	705 070,80
		RS CA dle TP 208 zhotovitel je povinen nacenit položku v návaznosti na nutnou etapizaci výstavby z 1595=1 595,0000 [A] "překrytí" prac. spar z důvodu provádění prací po etapách: (222*0,5)+(3,5*0,5*4)=118,0000 [B] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1.0KG/M2	M2	1 595,000	18,72	29 858,40
		položka se souhlasem investora MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214 01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 595,000	18,72	29 858,40
		PS CP 0,5 kg/m2 MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214 02	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 595,000	17,52	27 944,40
		PS CP 0,4 kg/m2 MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 595,000	279,13	445 212,35
		ACO 11 S (PmB 45/80-65) MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
35	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 595,000	433,03	690 682,85
		ACL 22 (S) (PmB 25/55-65) MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 595,000	291,60	465 102,00
		ACP 16+ (50/70) MK: 1595=1 595,0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
37	58910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	144,000	42,00	6 048,00
		v místech napojení: 144=144,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
51	R002	REPROFILACE A HOMOGENIZACE PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PROFILU	M2	1 595,000	70,80	112 926,00
		provedení reprofilace, homogenizace materiálu v příčném profilu vícenásobným pojezdem recykleru či přesunem materiálu v ploše a zhutnění 1595=1 595,0000 [A]				
8		Potrubí				150 900,00
38	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	35,000	540,00	18 900,00
		položka se souhlasem investora kompletní provedení přípojek uličních vpustí v případě jejich výměn za nové Položka zahrnuje: výkop rýhy, podkladní vrstvy, potrubí, obsyp, zásyp, utěsnění, atd. Celková délka přípojek UV: 35=35,0000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vústí				
39	89712	VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	10 200,00	102 000,00
		položka se souhlasem investora bude rozhodnuto pro provedení odřezování a rozřezování stáv. vozovky dle na MK Vrbenská: 10=10,0000 [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 zeminou nebo kamenivem,				
40	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	4 200,00	0,00
		kompletní provedení umístění stávajících poklopů do nivelety nového povrchu je součástí stavby kanalizace				
41	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,000	3 000,00	30 000,00
		položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo kompletní provedení umístění stávajících mříží UV do nivelety nového povrchu				

		10=10,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
42	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	0,000	1 800,00	0,00
		kompletní provedení umístění stávajících hmců, atd. do nivelety nového povrchu				
		je součástí stavby vodovodu				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce			386 083,92	
43	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	128,850	126,00	16 235,10
		V1a: 134*0,125=16,7500 [A] V2b: 20*0,125=2,5000 [B] V13a: 3,6=3,6000 [C] V4: (346*0,25)+(75*0,25/2)=95,8750 [D] V2b: 81*0,125*2/3=6,7500 [E] V10d: 27*0,25/2=3,3750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=128,8500 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	128,850	354,00	45 612,90
		po 3 měsících V1a: 134*0,125=16,7500 [A] V2b: 20*0,125=2,5000 [B] V13a: 3,6=3,6000 [C] V4: (346*0,25)+(75*0,25/2)=95,8750 [D] V2b: 81*0,125*2/3=6,7500 [E] V10d: 27*0,25/2=3,3750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=128,8500 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	408,000	691,99	282 331,92
		nové silniční obrubníky, včetně bet.lože a boční opěry klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové celková délka: 408=408,0000 [A] (včetně silničních obrub ve vjezdech (S.O.102) Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
46	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ	M	4,000	600,00	2 400,00
		včetně lože a boční opěry z betonu v místech napojení nových: 4=4,0000 [A] Položka výškové úpravy obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové				
47	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	144,000	66,00	9 504,00
		v místech napojení - pracovní spáry 144=144,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				
48	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 000,000	3,00	6 000,00
		okolní MK v průběhu a po dokončení stavby platí i pro ostatní stavební objekty 2000=2 000,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
49	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	2 400,00	24 000,00
		položka se souhlasem investora bude rozhodnuto pro provedení odfrézování a rozfrézování stáv. vozovky dle na MK Vrbenská: 10=10,0000 [A] 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				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenské, České Budějovice
Rozpočet: 102 Parkovací stání a chodníky

102 1 720 231,99

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				119 882,18
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: 437=437,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	437,000	233,14	101 882,18
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka se souhlasem investora pro materiál z pol.č.113135 zkouška PAU a ekotoxikity (výluhy) dle vyhl.294/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
1			Zemní práce				359 270,84
3	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO odvoz na skládku stávající zpevněná plocha parkoviště: 156*0,1=15,6000 [A] plocha v km 0,220 vlevo: 55*0,1=5,5000 [B] <i>Celkem: A+B=21,1000 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	21,100	823,07	17 366,78
4	113165		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ, ODVOZ DO odvoz na skládku <i>panely v km 0,222 vpravo: 10*0,3=3,0000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	3,000	2 580,00	7 740,00
5	113175		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BET. DLAŽBY, ODVOZ DO 8KM stávající chodníky a vjezdy ze zámek, dlažby stávající chodník: 301*0,06=18,0600 [A] (v případě požadavku SVS bude dlažba složena na palety a odvezena do skladu SVS) stávající vjezd v km 0,230 vpravo: 24*0,08=1,9200 [B] (tato dlažba bude složena na palety a předána majiteli vjezdu) <i>Celkem: A+B=19,9800 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	19,980	688,69	13 760,03
6	113325		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO zbýlé stáv. konstrukce po odstranění krytů parkoviště: 156*0,27=42,1200 [A] podklad stáv. chodníku ze zámek, dl.: 301*0,1=30,1000 [B] vjezd v km 0,070 vpravo: 16*0,25=4,0000 [C] vjezd v km 0,150 vlevo: (53*0,4)+rekultivovaná část(90*0,1)=30,2000 [D] vjezd v km 0,210 vpravo (pod vrstvou PM): 58*0,3=17,4000 [E] stáv. povrch zpevněné pěšiny v km 0,165 - 0,210 vlevo: 85*0,1=8,5000 [F] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=132,3200 [G]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	132,320	488,24	64 603,92
7	113331		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odkop stáv.podkl.vrstev pro novou konstrukci vjezd v km 0,210 vpravo (zasazení do vrstvy PM v tl. 100 mm): 58*0,1=5,8000 [A] <i>tento materiál bude ponechán na stavbě, následně rozprostřen v celé ploše stavby</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	5,800	722,27	4 189,17
8	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku <i>celková dl. stáv. obrub k odstranění: 20=20,0000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	20,000	131,38	2 627,60
9	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz obrub do 8 km <i>přípočet zbylých 3 km: 0,9*3=2,7000 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako	tkm	2,700	78,00	210,60
10	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM <i>pro nově konstrukce v místě stáv. zeleně: 240*0,3=72,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztlužení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě	M3	72,000	415,33	29 903,76
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>chodníky: 490=490,0000 [A] parkoviště: 120=120,0000 [B] vjezdy: 45+98=143,0000 [C] var. pásy: 21=21,0000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=774,0000 [E]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění	M2	774,000	36,61	28 336,14
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	902,000	41,51	37 442,02

		v místě rekultivace: 262=262,0000 [A] úprava stáv. zel. ploch: 640=640,0000 [B] Celkem: A+B=902,0000 [C] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M včetně nákupu a dodání vhodného materiálu v místě rekultivace: 262=262,0000 [A] úprava stáv. zel. ploch: 640=640,0000 [B] Celkem: A+B=902,0000 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	902,000	43,91	39 606,82
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM v místě rekultivace: 262=262,0000 [A] úprava stáv. zel. ploch: 640=640,0000 [B] Celkem: A+B=902,0000 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první	M2	902,000	42,00	37 884,00
15	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, kompletní provedení výsadby včetně zemních prací, ukotvení sloupky, mulčování, atd. lipa srdčitá - tilia cordata (vel. 14-16): 9=9,0000 [A] Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro	KUS	9,000	8 400,00	75 600,00
5		Komunikace				774 711,72
16	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM vjezdy (více zatížené): 98+15=113,0000 [A] - 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	M2	113,000	354,22	40 026,86
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 chodníky: 490+1=491,0000 [A] vjezdy (více zatížené): 98+15=113,0000 [B] Celkem: A+B=604,0000 [C] - 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	M2	604,000	321,76	194 343,04
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SD 0/63 parkoviště: 120=120,0000 [A] vjezdy (méně zatížené): 45+5=50,0000 [B] Celkem: A+B=170,0000 [C] - 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	M2	170,000	402,19	68 372,30
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka se souhlasem investora pro případnou potřebnou úpravu vjezdů: 32*0,5=16,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,000	17,16	274,56
20	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka se souhlasem investora pro případnou potřebnou úpravu vjezdů: 32*0,5=16,0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	16,000	311,47	4 983,52
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože HDK 4/8 tl. 40 mm chodníky: 490=490,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	490,000	560,16	274 478,40
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože HDK 4/8 tl. 40 mm vjezdy (více zatížené): 98=98,0000 [A] vjezdy (méně zatížené): 45=45,0000 [B] Celkem: A+B=143,0000 [C] - 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	M2	143,000	636,84	91 068,12
23	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože HDK 4/8 tl. 40 mm chodník - var.pás (červený): 1=1,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	1,000	865,32	865,32
24	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože HDK 4/8 tl. 40 mm vjezdy - var.pásv (červené): 5+15=20,0000 [A]	M2	20,000	942,00	18 840,00

		- 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				
25	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	120,000	579,88	69 585,60
		lože HDK 4/8 tl. 40 mm včetně výplně dlažby tl. dlažby 80 mm druh dlažby odsouhlasí investor (doporučuji typově odpovídající např. BEST – KROSO) parkoviště: 120=120,0000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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				
26	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	19,500	540,00	10 530,00
		včetně lože HDK 4/8 v místě napojení a úpravy chodníku v km 0,140 vlevo: 8=8,0000 [A] v okolí vjezdu v km 0,230 vprava: 11,5=11,5000 [B] Celkem: A+B=19,5000 [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)				
27	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	32,000	42,00	1 344,00
		v místech napojení u vjezdů: 32=32,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí				29 280,00
28	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,000	540,00	6 480,00
		kompletní provedení přípojky uliční vpustě Položka zahrnuje: výkop rýhy, podkladní vrstvy, potrubí, obsyp, zásyp, utěsnění, atd. celková délka přípojky UV: 12=12,0000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výtů				
29	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	10 200,00	10 200,00
		kompletní provedení UV v km 0,144 vlevo: 1=1,0000 [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 zeminou nebo kamenivem,				
30	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	3,000	4 200,00	12 600,00
		úprava stáv. šachet do výšky nové nivelety 3=3,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce				437 087,25
31	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	73,000	2 352,00	171 696,00
		design a povrchová úprava bude shodná se stávajícím zábradlím podél nástupiště kompletní provedení zábradlí podél chodníku včetně základových patek, napojení na stávající zábradlí, atd. dle přílohy D.102.1; výška 1,10 m nad povrch chodníku položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
32	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A	KUS	2,000	1 156,80	2 313,60
		IP11b: 1=1,0000 [A] IP12: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
33	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY -	KUS	2,000	2 184,00	4 368,00
		včetně zabet. patky 2=2,0000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
34	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,375	222,00	971,25
		V10b: 35°0,125=4,3750 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	420,00	420,00
		V10f: 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
36	916A3 R	PARKOVACÍ DORAZ	M	21,000	1 200,00	25 200,00
		celková délka: 21=21,0000 [A] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
37	917212	ZAĤONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	506,000	434,40	219 806,40
		včetně lože a boční opěry z betonu celková délka: 506=506,0000 [A]				

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
38	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně lože a boční opěry z betonu v místech napojení nových ve vjezdech: 3=3,0000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytáhání, očištění, manipulaci, nové	M	3,000	600,00	1 800,00
39	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM v místech napojení - pracovní spáry ve vjezdech 20+12=32,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby	M	32,000	66,00	2 112,00
40	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH UV v km 0,143 vlevo: 1=1,0000 [A] 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	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
41	R001	ÚPRAVA POKLOPU A ŠACHTY kompletní provedení úpravy stáv. šachty (Teplárna CB) v km 0,209 vlevo do nivelety včetně úpravy betonu podél plechů pro napojení dlažby, atd. včetně odstranění kovových sloupků - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice
Rozpočet: 110 Dopravné inženýrské opatření

110 448 086,00

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				3 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR) součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				445 086,00
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK dle DIO včetně odstranění obj. trasa: 6=6,0000 [A] 1.etapa: 4=4,0000 [B] 2.etapa: 2=2,0000 [C] 3.etapa: 2=2,0000 [D] 4.etapa: 1=1,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,0000 [G] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných vstřílných dopravních značek (nebo jejich částí)	KUS	15,000	84,00	1 260,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 31=31,0000 [A] 1.etapa: 32=32,0000 [B] 2.etapa: 37=37,0000 [C] 3.etapa: 26=26,0000 [D] 4.etapa: 28=28,0000 [E] 5.etapa: 14=14,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=168,0000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	168,000	48,00	8 064,00
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 31=31,0000 [A] 1.etapa: 33=33,0000 [B] 2.etapa: 37=37,0000 [C] 3.etapa: 26=26,0000 [D] 4.etapa: 28=28,0000 [E] 5.etapa: 14=14,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=169,0000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	169,000	48,00	8 112,00
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 31*120=3 720,0000 [A] 1.etapa: 33*30=990,0000 [B] 2.etapa: (37*30)+(6*7)=1 152,0000 [C] 3.etapa: 26*30=780,0000 [D] 4.etapa: 28*30=840,0000 [E] 5.etapa: 14*14=196,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 678,0000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN	7 678,000	12,00	92 136,00
6	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - MONT S PŘESUNEM dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 1=1,0000 [C] 3.etapa: 1=1,0000 [D] 4.etapa: 1=1,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,0000 [G] 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	72,00	216,00
7	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 1=1,0000 [C] 3.etapa: 1=1,0000 [D] 4.etapa: 1=1,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,0000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	3,000	72,00	216,00
8	914149		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - NÁJEMNÉ dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 1*30=30,0000 [C] 3.etapa: 1*30=30,0000 [D] 4.etapa: 1*30=30,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,0000 [G]	KSDEN	90,000	18,00	1 620,00

9	914432	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	9,000	84,00	756,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 9=9,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 0=0,0000 [C] 3.etapa: 0=0,0000 [D] 4.etapa: 0=0,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,0000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
10	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	84,00	756,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 9=9,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 0=0,0000 [C] 3.etapa: 0=0,0000 [D] 4.etapa: 0=0,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,0000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
11	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	18,00	19 440,00
		dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 9*120=1 080,0000 [A] 1.etapa: 0=0,0000 [B] 2.etapa: 0=0,0000 [C] 3.etapa: 0=0,0000 [D] 4.etapa: 0=0,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 080,0000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
12	914952	SLOUPKY A STOLKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	147,000	6,00	882,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 30=30,0000 [A] 1.etapa: 27=27,0000 [B] 2.etapa: 30=30,0000 [C] 3.etapa: 21=21,0000 [D] 4.etapa: 25=25,0000 [E] 5.etapa: 14=14,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,0000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stoly a upevňovacího zařízení				
13	914953	SLOUPKY A STOLKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	147,000	6,00	882,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 30=30,0000 [A] 1.etapa: 27=27,0000 [B] 2.etapa: 30=30,0000 [C] 3.etapa: 21=21,0000 [D] 4.etapa: 25=25,0000 [E] 5.etapa: 14=14,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,0000 [G] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
14	914959	SLOUP A STOLKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	6 900,000	2,40	16 560,00
		dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 30*120=3 600,0000 [A] 1.etapa: 27*30=810,0000 [B] 2.etapa: (30*30)+(2*7)=914,0000 [C] 3.etapa: 21*30=630,0000 [D] 4.etapa: 25*30=750,0000 [E] 5.etapa: 14*14=196,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 900,0000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných				
15	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	13,000	222,00	2 886,00
		dle DIO obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 4=4,0000 [B] 2.etapa: 3=3,0000 [C] 3.etapa: 3=3,0000 [D] 4.etapa: 3=3,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,0000 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
16	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	13,000	180,00	2 340,00
		dle DIO obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 4=4,0000 [B] 2.etapa: 3=3,0000 [C] 3.etapa: 3=3,0000 [D] 4.etapa: 3=3,0000 [E] 5.etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,0000 [G] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a				
17	916122	DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	144,00	576,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami				

		obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1=1,0000 [B] 2. etapa: 1=1,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 1=1,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,0000 [G] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,				
18	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	144,00	576,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1=1,0000 [B] 2. etapa: 1=1,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 1=1,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,0000 [G]				
19	916129	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	150,00	18 000,00
		dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1*30=30,0000 [B] 2. etapa: 1*30=30,0000 [C] 3. etapa: 1*30=30,0000 [D] 4. etapa: 1*30=30,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=120,0000 [G]				
20	916152	Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	300,00	1 200,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1=1,0000 [B] 2. etapa: 1=1,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 1=1,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,0000 [G] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,				
21	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	300,00	1 200,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1=1,0000 [B] 2. etapa: 1=1,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 1=1,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,0000 [G]				
22	916159	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	354,00	42 480,00
		dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 1*30=30,0000 [B] 2. etapa: 1*30=30,0000 [C] 3. etapa: 1*30=30,0000 [D] 4. etapa: 1*30=30,0000 [E] 5. etapa: 0=0,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=120,0000 [G]				
23	916322	Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	11,000	144,00	1 584,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 3=3,0000 [B] 2. etapa: 3=3,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 2=2,0000 [E] 5. etapa: 2=2,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,0000 [G] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
24	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	144,00	1 584,00
		dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1. etapa: 3=3,0000 [B] 2. etapa: 3=3,0000 [C] 3. etapa: 1=1,0000 [D] 4. etapa: 2=2,0000 [E] 5. etapa: 2=2,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,0000 [G]				
25	916329	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	298,000	30,00	8 940,00
		dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů				

		obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 3*30=90,0000 [B] 2.etapa: 3*30=90,0000 [C] 3.etapa: 1*30=30,0000 [D] 4.etapa: 2*30=60,0000 [E] 5.etapa: 2*14=28,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=298,0000 [G]				
26	916362	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 28=28,0000 [B] 2.etapa: 28=28,0000 [C] 3.etapa: 30=30,0000 [D] 4.etapa: 25=25,0000 [E] 5.etapa: 15=15,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=126,0000 [G] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	126,000	48,00	6 048,00
27	916363	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 28=28,0000 [B] 2.etapa: 28=28,0000 [C] 3.etapa: 30=30,0000 [D] 4.etapa: 25=25,0000 [E] 5.etapa: 15=15,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=126,0000 [G] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané	KUS	126,000	48,00	6 048,00
28	916369	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 0=0,0000 [A] 1.etapa: 28*30=840,0000 [B] 2.etapa: 28*30=840,0000 [C] 3.etapa: 30*30=900,0000 [D] 4.etapa: 25*30=750,0000 [E] 5.etapa: 15*14=210,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 540,0000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	3 540,000	12,00	42 480,00
29	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PRESUNEM dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 59=59,0000 [A] 1.etapa: 67=67,0000 [B] 2.etapa: 74=74,0000 [C] 3.etapa: 63=63,0000 [D] 4.etapa: 63=63,0000 [E] 5.etapa: 18=18,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=344,0000 [G] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	344,000	24,00	8 256,00
30	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle DIO včetně přesunu a potřebné úpravy mezi jednotlivými etapami obj. trasa: 59=59,0000 [A] 1.etapa: 67=67,0000 [B] 2.etapa: 74=74,0000 [C] 3.etapa: 63=63,0000 [D] 4.etapa: 63=63,0000 [E] 5.etapa: 18=18,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=344,0000 [G] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané	KUS	344,000	24,00	8 256,00
31	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ dle DIO odhadem 30 dnů/etapa (1-4) a 14 dnů/etapa (5) - bude fakturováno dle skutečných dnů obj. trasa: 59*120=7 080,0000 [A] 1.etapa: 67*30=2 010,0000 [B] 2.etapa: (74*30)+(4*7)=2 248,0000 [C] 3.etapa: 63*30=1 890,0000 [D] 4.etapa: 63*30=1 890,0000 [E] 5.etapa: 18*14=252,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15 370,0000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	15 370,000	3,60	55 332,00
32	R001	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) DO TL 150MM panely pro dočasné nástupiště (kompletní provedení - dovoz, osazení, odvoz, úprava nájezdu ze stáv. chodníku na panely, atd.) dočasné nástupiště z panelů by mělo být o rozměrech min. 16 x 3,0 m, panel výšky cca 16 cm - nová výška nástupní hrany nesmí být vyšší než 16 cm celková plocha: 16*3=48,0000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	M2	48,000	1 800,00	86 400,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice
Rozpočet: 301 Výměna stávající kanalizace

301 3 551 225,06

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	301		Výměna stávající kanalizace				3 399 517,93
1	301 01		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	515,000	34,02	17 520,30
2	301 02		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	M2	515,000	321,76	165 706,40
3	301 03		Podklad ze štěrkodrti 0-150mm po zhut. tl. 22 cm	M2	515,000	353,93	182 273,95
4	301 04		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	18,000	45,60	820,80
5	301 05		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	T	180,000	3,60	648,00
6	301 06		Nakládání sutí na dopravní prostředky	T	18,000	180,00	3 240,00
7	301 07		Poplatek za skládku sutí živичné	T	18,000	480,00	8 640,00
8	301 08		Stočné v případě čerpání spodní vody do kanalizace během stavby	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
9	301 09		Čerpání vody s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	H	430,000	96,00	41 280,00
10	301 10		Pohotovost záložní čerpací soupravy s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do	DEN	54,000	48,00	2 592,00
11	301 11		Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	M	12,000	360,00	4 320,00
12	301 12		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	20,000	300,00	6 000,00
13	301 13		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	M3	69,120	600,00	41 472,00
14	301 14		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	M3	630,360	377,69	238 080,67
15	301 15		Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	630,360	12,00	7 564,32
16	301 16		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	630,360	519,32	327 358,56
17	301 17		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	630,360	12,00	7 564,32
18	301 18		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	1 400,800	84,00	117 667,20
19	301 19		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	1 400,800	24,00	33 619,20
20	301 20		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	M3	1 260,720	54,00	68 078,88
21	301 21		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	2 091,720	94,50	197 667,54
22	301 22		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	214,858	136,50	29 328,12
23	301 23		Uložení sypaniny na skládky	M3	214,858	29,04	6 239,48
24	301 24		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	408,230	156,00	63 683,88
25	301 25		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	1 045,860	157,80	165 036,71

26	301	26	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený	M	215,000	408,84	87 900,60
27	301	27	Podkladní betonový pražec	KS	166,000	231,66	38 455,56
28	301	28	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KS	166,000	120,00	19 920,00
29	301	29	Osazení beton, prstenců pod poklopy, výšky do 100 mm	KS	10,000	780,00	7 800,00
30	301	30	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	74,160	4 386,02	325 267,24
31	301	31	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	KS	4,000	609,18	2 436,72
32	301	32	Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	KS	1,000	257,40	257,40
33	301	33	Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	KS	2,000	300,30	600,60
34	301	34	Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	KS	3,000	454,74	1 364,22
35	301	35	Poklop na vstupní šachtu 600 mm,min. D400, bez odvětrání	KS	6,000	8 350,24	50 101,44
36	301	36	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 60/250 D 60x250 cm	KS	83,000	5 978,98	496 255,34
37	301	37	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	KS	3,000	2 462,00	7 386,00
38	301	38	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	KS	6,000	2 891,00	17 346,00
39	301	39	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	KS	4,000	4 092,20	16 368,80
40	301	40	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58	KS	6,000	2 145,00	12 870,00
41	301	41	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	KS	6,000	10 238,80	61 432,80
42	301	42	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	KS	13,000	224,40	2 917,20
43	301	43	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 %	M	206,000	900,00	185 400,00
44	301	44	Navrtávka s navrtávacím sedlem na potrubí z trub betonových DN 600	KS	18,000	3 150,56	56 710,08
45	301	45	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600 kamerou	M	206,000	30,00	6 180,00
46	301	46	Osazení železobet. skruží rovných	KS	13,000	1 140,00	14 820,00
47	301	47	Osazení železobeton. skruží a desek přechodových		6,000	1 320,00	7 920,00
48	301	48	Osazení železobet. skruží základových - šachtové dno	KS	6,000	1 800,00	10 800,00
49	301	49	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	KS	6,000	1 800,00	10 800,00
50	301	50	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	M	206,000	23,04	4 746,24
51	301	51	Vybourání kanalizačního potrubí DN 600	M	206,000	420,00	86 520,00
52	301	52	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	226,600	60,00	13 596,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice
Rozpočet: 302 Výměna stávajícího vodovodního řadu

302 3 585 513,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	302		Vodovodní řad A				3 404 580,95
1	302 01		Přečerpání dešťových vod při stavbě (cca 430 hodin)	KPL	1,000	43 860,00	43 860,00
2	302 02		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	M	50,000	360,00	18 000,00
3	302 03		Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	4,000	80,76	323,04
4	302 04		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti	M3	32,760	1 054,80	34 555,25
			327,6*0,1 *ruční výkop kolem inženýrských sítí z 10%				
5	302 05		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem	M3	294,840	377,69	111 358,12
			327,6*0,9 *strojně				
6	302 06		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	546,000	72,00	39 312,00
7	302 07		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	546,000	24,00	13 104,00
8	302 08		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy	M2	151,200	136,50	20 638,80
			327,6-176,4				
9	302 09		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	151,200	54,00	8 164,80
10	302 10		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	T	272,160	156,00	42 456,96
			151,2*1,8				
11	302 100		Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	T	252,000	36,00	9 072,00
12	302 11		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	M3	151,200	29,04	4 390,85
13	302 12		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	M3	176,400	157,80	27 835,92
14	302 13		Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	M3	126,000	377,15	47 520,90
15	302 14		kamenivo těžené drobné frakce 0/2 - materiál na obsyp	T	252,000	457,20	115 214,40
			126*2 *Přepočtené koeficientem množství				
16	302 15		Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	4,000	43,91	175,64
17	302 16		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4,000	42,00	168,00
18	302 17		osivo směs travní parková okrasná	KG	0,120	180,00	21,60
			4*0,03 *Přepočtené koeficientem množství				
19	302 18		Zalití ošetřené plochy vodou do 20 m2	M2	4,000	960,00	3 840,00
20	302 19		Trativod z drenážních trubek plastových otevřený výkop DN 100	M	210,000	408,84	85 856,40
21	302 20		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku tl. 0,1 m	M3	25,200	1 432,22	36 091,94
22	302 21		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	0,750	5 107,10	3 830,33
			6*(0,5*0,5*0,5)				
23	302 22		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN	M	203,000	600,00	121 800,00
24	302 23		trouba vodovodní litinová hrdlová DN 300	M	203,000	7 259,22	1 473 621,66
			Poznámka k položce: Vodovodní řad A. Specifikace viz technická zpráva.				

25	302 24	Montáž litinových tvarovek DN 80	KS	1,000	468,00	468,00
26	302 25	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KS	1,000	1 903,80	1 903,80
27	302 26	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 - TP	KS	1,000	660,00	660,00
28	302 27	trouba přírubová litinová vodovodní dl 200mm	KS	1,000	1 591,92	1 591,92
29	302 28	Montáž litinových tvarovek DN 100	KS	1,000	588,00	588,00
30	302 29	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	KS	1,000	2 840,52	2 840,52
31	302 30	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 - TP	KS	1,000	780,00	780,00
32	302 31	trouba přírubová litinová vodovodní dl 1000mm	KS	1,000	4 949,28	4 949,28
33	302 32	Montáž tvarovek - lemový nákrůžek	KS	2,000	300,00	600,00
34	302 33	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 100mm	KS	2,000	348,94	697,88
35	302 34	příruha volná k lemovému nákrůžku 100	KS	2,000	653,98	1 307,96
36	302 35	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 300	KS	5,000	1 488,00	7 440,00
37	302 36	GDR kus DN 300 dl 800mm	KS	3,000	22 035,00	66 105,00
38	302 37	F-300, příruha s hladkým koncem	KS	2,000	14 871,12	29 742,24
39	302 38	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0	M	5,500	180,00	990,00
40	302 39	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0	M	5,500	276,23	1 519,27
41	302 40	Montáž potrubí z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	M	12,000	300,00	3 600,00
42	302 41	trubka kanalizační PVC DN 200 - chránička	M	12,000	387,50	4 650,00
43	302 42	Montáž potrubí z PE100 D 280	M	210,000	300,00	63 000,00
44	302 43	potrubí PE 280 - suchovod	M	210,000	1 065,31	223 715,10
45	302 44	Montáž potrubí z polypropylenu DN 600	M	6,000	600,00	3 600,00
46	302 45	trubka kanalizační PP DN 600 SN10 - chránička na vodovodu	M	6,000	2 189,62	13 137,72
47	302 46	Montáž litinové tvarovky d 300	KS	3,000	1 800,00	5 400,00
48	302 47	tvarovka z tvárné litiny MMA-kus DN 300/80	KS	2,000	32 850,84	65 701,68
49	302 48	tvarovka z tvárné litiny MMA-kus DN 300/100	KS	1,000	36 965,28	36 965,28
50	302 49	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KS	2,000	720,00	1 440,00

51	302 50	šoupátko litina DN 40, PN 10	KS	2,000	6 521,88	13 043,76
52	302 51	Montáž přípojkového uzávěru	KS	2,000	720,00	1 440,00
53	302 52	armatura uzavírací - přípojkový uzávěr 1,5"	KS	2,000	6 000,00	12 000,00
54	302 53	souprava zemní teleskopická pro přípojku	KS	2,000	1 860,02	3 720,04
55	302 54	deska podkladová pro přípojku	KS	2,000	338,98	677,96
56	302 55	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KS	2,000	900,00	1 800,00
57	302 56	šoupátko litina DN 80, PN 10	KS	2,000	10 236,00	20 472,00
58	302 57	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m	KS	2,000	2 365,44	4 730,88
59	302 58	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	KS	2,000	2 482,66	4 965,32
60	302 59	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	KS	1,000	2 601,98	2 601,98
61	302 60	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 1,25m	KS	1,000	2 858,59	2 858,59
62	302 61	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KS	1,000	1 200,00	1 200,00
63	302 62	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm - HP2	KS	1,000	18 037,54	18 037,54
64	302 63	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KS	1,000	1 020,00	1 020,00
65	302 64	šoupátko litina DN 100, PN 10	KS	1,000	12 012,00	12 012,00
66	302 65	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	KS	1,000	3 000,00	3 000,00
67	302 66	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojité uzávěr s koulí krycí v 1250mm - HN1	KS	1,000	75 085,82	75 085,82
68	302 67	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	KS	1,000	2 220,00	2 220,00
69	302 68	šoupátko litina DN 300, PN 10 - sekční šoupé	KS	1,000	73 242,00	73 242,00
70	302 69	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KS	2,000	1 440,00	2 880,00
71	302 70	pás navrtávací z tvárné litiny DN 300, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým	KS	2,000	4 060,32	8 120,64
72	302 71	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KS	2,000	3 000,00	6 000,00
73	302 72	spojka litinová hrdlo-příruba DN 300	KS	1,000	35 001,12	35 001,12
74	302 73	spojka litinová hrdlo-hrdlo DN 300	KS	1,000	51 109,34	51 109,34
75	302 74	Osazení poklopů pro přípojku	KS	2,000	780,00	1 560,00
76	302 75	poklop uliční pro přípojku	KS	2,000	1 786,75	3 573,50
77	302 76	Osazení poklopů šoupátkových	KS	6,000	780,00	4 680,00

[illegible]

104	302.1	04	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	52,000	72,00	3 744,00
105	302.1	05	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	52,000	24,00	1 248,00
106	302.1	06	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy 26,0-18,0	M3	8,000	136,50	1 092,00
107	302.1	07	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	8,000	54,00	432,00
108	302.1	08	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení 8*1,8	T	14,400	156,00	2 246,40
109	302.1	09	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	8,000	29,04	232,32
110	302.1	10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	18,000	157,80	2 840,40
111	302.1	11	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	6,000	377,15	2 262,90
112	302.1	12	kamenivo těžené drobné frakce 0/2 - materiál na obsyp 6*2 <i>Přepočtené koeficientem množství</i>	T	12,000	457,20	5 486,40
113	302.1	13	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	6,000	43,91	263,46
114	302.1	14	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6,000	42,00	252,00
115	302.1	15	osivo směs travní parková 6*0,03 <i>Přepočtené koeficientem množství</i>	KG	0,180	180,00	32,40
116	302.1	16	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M2	6,000	960,00	5 760,00
117	302.1	17	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	M3	2,000	1 432,22	2 864,44
118	302.1	18	Montáž tvarovek - lemový nákrůžek	KS	3,000	300,00	900,00
119	302.1	19	nákrůžek lemový 40mm	KS	2,000	138,38	276,76
120	302.1	20	nákrůžek lemový 80mm	KS	1,000	273,05	273,05
121	302.1	21	příruba volná k lemovému nákrůžku 40	KS	2,000	349,68	699,36
122	302.1	22	příruba volná k lemovému nákrůžku 80	KS	1,000	586,27	586,27
123	302.1	23	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	M	12,000	54,00	648,00
124	302.1	24	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm <i>Poznámka k položce: Připojení přípojek.</i>	M	12,000	70,42	845,04
125	302.1	25	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm <i>Poznámka k položce: Připojení přípojek.</i>	M	6,000	102,00	612,00
126	302.1	26	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2	M	6,000	170,15	1 020,90
127	302.1	27	Montáž potrubí z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	M	24,000	180,00	4 320,00
128	302.1	28	trubka kanalizační PVC DN 160 - chránička	M	24,000	255,02	6 120,48
129	302.1	29	Montáž PE tvarovky - spojka d 40	KS	2,000	540,00	1 080,00
130	302.1	30	spojka hrdlo-hrdlo DN 40	KS	2,000	5 739,36	11 478,72

[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20 - 2021 Stavební úpravy rekonstrukce ulice Vrbenská, České Budějovice

401 447 978,00

Rozpočet: 401 Výměna stávajícího veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	401		Výměna stávajícího veřejného osvětlení				447 978,00
1	401 01		Kabel CYKY 5Dx1,5	M	45,000	60,00	2 700,00
2	401 02		Kabel CYKY 4Bx16	M	195,000	270,00	52 650,00
3	401 03		Trubka KOPOFLEX průměr 63	M	150,000	84,00	12 600,00
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení"				
4	401 04		Trubka KOPOFLEX průměr 110	M	25,000	186,00	4 650,00
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení"				
5	401 05		Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	190,000	102,00	19 380,00
6	401 06		Svorka hromosvodná SS	KS	16,000	102,00	1 632,00
7	401 07		Svorka hromosvodná SP1	KS	4,000	102,00	408,00
8	401 08		Výložník 1-ramenný - obloukový V 1/89 - 2000	KS	4,000	3 720,00	14 880,00
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení"				
9	401 09		Svitidlo silniční SL 21, mini 5XE2D32B08GA 40W, 5940 lm, Ra 70, 3000K	KS	4,000	13 560,00	54 240,00
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení"				
10	401 10		Stožár JB8ST- žár. pozink vč. nákladů na jeřáb	KS	4,000	16 200,00	64 800,00
			"Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení"				
11	401 11		Terminálový konektor	KS	4,000	72,00	288,00
12	401 12		El. výzbroj - 1.poj	KS	4,000	1 188,00	4 752,00
13	401 13		Termoplastický nástřik po spodní hranu dvířek	KS	4,000	2 640,00	10 560,00
14	401 14		Demontáž stávajících osv. bodů	KS	4,000	3 000,00	12 000,00
15	401 15		Zrušení pouzdrových základů	KS	4,000	480,00	1 920,00
16	401 16		Pouzdrový základ pro stožár - velký	KS	4,000	5 400,00	21 600,00
17	401 17		Výkop pro pouzdr. základ - velký	KS	4,000	1 800,00	7 200,00
18	401 18		Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	80,000	324,00	25 920,00
19	401 19		Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	M	60,000	354,00	21 240,00
20	401 20		Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	25,000	780,00	19 500,00
21	401 21		Zrušení stávajícího vývodu z RVO	KS	1,000	720,00	720,00
22	401 22		Napojení v rozvaděči RVO	KS	1,000	1 440,00	1 440,00
23	401 23		Propojení na stávající VO	KS	2,000	1 440,00	2 880,00

24	401	24	Vyhledání stávajícího kabelu a jeho přepojení do nového sv. bodu	KS	2,000	1 800,00	3 600,00
25	401	25	Výstražná fólie PVC š=22cm	M	170,000	14,40	2 448,00
26	401	26	Písek zásypový - kabelové lože	M3	9,200	1 080,00	9 936,00
27	401	27	Beton prostý	M2	3,200	5 400,00	17 280,00
28	401	28	Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	18,000	828,00	14 904,00
29	401	29	Úprava povrchu a osatí travou	M2	40,000	78,00	3 120,00
30	401	30	Vytýčení trasy - geodetické		165,000	42,00	6 930,00
31	401	31	Vytýčení bodu - geodetické	KS	5,000	720,00	3 600,00
32	401	32	Podružný materiál	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
			3% z celkové ceny materiálu				
33	401	33	PPV	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
			6% z celkové ceny montáže				
34	401	34	Zjištění stávajících stavů	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
35	401	35	Plán skutečného provedení	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
36	401	36	Přesuny	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
37	401	37	Revize	KPL	1,000	7 800,00	7 800,00