

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89 2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Okružní křižovatka Branišovská a napojení ulice Na Sádkách,
České Budějovice – etapa I.“

číslo smlouvy objednatele: 2022000290
číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/HA/22/04
číslo veřejné zakázky: 21180

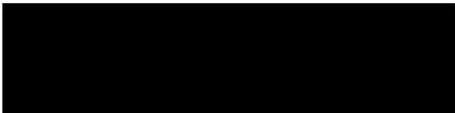
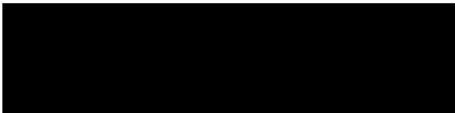
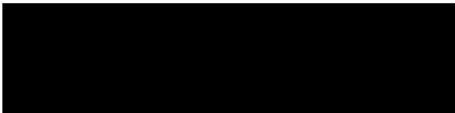
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: Pavlem Vovsem, 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 2209
e-mail: VovesP@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: STRABAG, a. s.
sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
zastoupený: Jan Michalec, technický vedoucí oblasti, na základě plné moci
Václav Beran, vedoucí OTÚ oblasti, na základě plné moci
ve věcech technických: Ing. Lukáš Babka, vedoucí PJ
Vít Endl, stavbyvedoucí
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Okružní křižovatka Branišovská a napojení ulice Na Sádkách, České Budějovice – etapa I.“.

Předmětem plnění dle této smlouvy je stavba technické infrastruktury. Předmětem plnění veřejné zakázky je stavba technické infrastruktury. Stávající styková křižovatka ulic Branišovská a M. Horákové



bude realizací změněna na čtyřramennou okružní včetně napojení nové komunikace. V místech napojení na stávající komunikace dojde ke stavebním úpravám těchto komunikací.

Šířka okružního pásu okružní křižovatky bude 6 m, prstenec 2 m a průměr středového ostrova bude 16 m. Okružní křižovatka bude čtyřramenná se třemi by-pasy. V prostoru okružní křižovatky jsou řešeny chodníky a přechody pro chodce přes všechna ramena křižovatky. Vozovka je řešena jako městská komunikace se silničními obrubníky a odvodněním do nových uličních vpustí napojených do stávající kanalizace. Na ulici M. Horákové bude v délce cca 200 m změněno vodorovné dopravní značení.

Vodovodní řady OC DN600, LT DN300 budou přeloženy mimo vozovku a armaturní objekt zrušen. Přeložení se týká i STL a NTL plynovodu, sdělovacího kabelu Cetin a kabelů NN. Veřejné osvětlení v zájmovém území stavby zrušeno a nahrazeno novým vedením. Provede se příprava pro nové vedení horkovodu a podél celé stavby budou osazeny záložní chráničky pro případné uložení kabelů a vedení SSZ.

Bude provedena výsadba stromů a keřů v okružní křižovatce.

Případné projekty a realizaci na uložení sítí si zajistí jednotlivý správci v koordinaci se zhotovitelem této stavby.

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 <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, etapa I.	
Projektant:	ZESA s r.o., IČO: 48202592	
Vyhotovení projektové dokumentace:	05/2021	

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne

Místo plnění:

ulice Branišovská, M. Horákové, k. ú. České Budějovice 7,
na pozemcích parc. č.: 1984/6, 1984/78, 1984/121, 1984/122, 1984/147, 2014/8, 2014/14, 2014/112,
2015/50, 2061/17, 2061/19, 2061/900, 2061/976, 2061/977, 2061/978, 2211/1, 2836

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: do 310 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 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 44.371.374,86 Kč bez DPH.

(slovy: čtyřicet čtyři milionů tři sta sedmdesát jedna tisíc tři sta sedmdesát čtyři korun českých osmdesát šest haléřů)

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
Dle požadavků dotčených orgánů státní správy.
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: 2.500.000,- Kč
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
výše zajištění: 2.500.000,- Kč
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: minimálně 15.000.000,- Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 10 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne
11. Zhotovitel je povinen projednat návrh dopravně inženýrských opatření na stavbu (dílo) s objednatelem, a to před podáním žádosti o stanovení dopravně inženýrských opatření. Objednatel je oprávněn k návrhu dopravně inženýrských opatření uplatňovat připomínky a zhotovitel je povinen jim vyhovět, ledaže tyto připomínky podstatným způsobem budou ztěžovat projednání dopravně inženýrských opatření nebo provádění díla. V takovém případě jsou smluvní strany povinny vyvinout veškeré nezbytné úsilí k dohodě ohledně návrhu dopravně inženýrských opatření.
12. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení provádění díla, a to buď písemným oznámením doručeným zhotoviteli, přičemž postačí doručení prostřednictvím e-mailové komunikace, nebo zápisem ve stavebním deníku. Důvodem pro přerušení prací jsou zejména nevhodné klimatické podmínky a překážky provádění díla spočívající na straně objednatele, případně třetích osob.

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. Znění čl. XVIII podčl. B odst. 2 VOP mění a nově zní:
„Je-li dle SOD požadováno zajištění za provedení díla, je zhotovitel povinen toto zajištění poskytnout ve formě bankovní záruky. Bankovní záruku musí být možné uplatnit v České republice a musí být účinná nejpozději v den předání záruční listiny objednateli. Zhotovitel je povinen předat objednateli záruční listinu za provedení díla nejpozději v den předání staveniště.“
2. Znění čl. XVIII podčl. C odst. 10 VOP mění a nově zní:

„Je-li dle SOD požadováno zajištění za odstranění vad, je zhotovitel povinen toto zajištění poskytnout ve formě bankovní záruky. Bankovní záruku musí být možné uplatnit v České republice a musí být účinná nejpozději v den předání záruční listiny objednateli. Zhotovitel je povinen předat objednateli záruční listinu za odstranění vad nejpozději v den provedení díla.“

3. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 VOP 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.“

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 povinností dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinností 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 redukcí množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí
jméno a příjmení: Vít Endl telefon: [REDAKCE]
zástupce stavbyvedoucího
jméno a příjmení: Jakub Vršík telefon: [REDAKCE]
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 07. 03. 2022, č. 302/2022.

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor
Statutární město České Budějovice

V Českých Budějovicích

Jan
Michalec

Podepsal Jan Michalec
DN: cn=Jan Michalec, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=5,
email=jan.michalec@strabag.com
Datum: 2022.03.22 12:50:28
+01'00'

Jan Michalec, technický vedoucí oblasti
na základě plné moci

Václav
Beran

Podepsal Václav Beran
DN: cn=Václav Beran, c=CZ,
o=STRABAG a.s., ou=1,
email=vaclav.beran@strabag.com
Datum: 2022.03.22 12:45:16
+01'00'

Václav Beran, vedoucí OTÚ oblasti
na základě plné moci

Aspe

Firma. ZESA

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16/01 CÚ2021 - Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa

Varianty ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 44 371 374,86
 OC+DPH: 53 689 363,58

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Požadavky objednatele	1 652 837,17	347 095,81	1 999 932,98
SO 101	Propojení ulic Branišovská - Na Sádkách	2 284 150,36	479 671,58	2 763 821,94
SO 102	OK Branišovská	4 286 134,90	900 088,32	5 186 223,22
SO 103	Úprava III/14322 směr Dubně - OK	2 022 940,52	424 817,51	2 447 758,03
SO 104	Úprava III/14322 směr OK - ČB	2 417 944,65	507 768,38	2 925 713,03
SO 105	Úprava ulice Milady Horákové	5 071 354,13	1 064 984,35	6 136 338,48
SO 107	Smišené slezky a chodníky	1 344 453,14	282 335,17	1 626 788,31
SO 190	Dopravní značení - JčK	305 160,16	64 083,63	369 243,79
SO 191	Dopravní značení - MM ČB	585 835,73	123 025,50	708 861,23
SO 199	Dopravně inženýrská opatření	302 717,43	63 570,66	366 288,09
SO 301	Odvodnění komunikace	4 265 240,03	895 700,42	5 160 940,45
SO 301 1	Prodloužení sběrače DN 800	2 266 979,80	476 065,76	2 743 045,56
SO 302	Přeložka vodovodu DN 600	10 264 015,56	2 155 443,26	12 419 458,82
SO 302 1	KAO vodovodu DN 600	438 407,93	92 065,66	530 473,59
SO 303	Přeložka vodovodu DN 300	3 146 790,39	660 825,98	3 807 616,37
SO 403	Chráničky pro optický kabel	273 605,90	57 457,24	331 063,14
SO 410	Veřejné osvětlení - Dpm ČB	2 089 626,44	438 821,56	2 528 448,00
SO 503	Chránička parovodu	913 672,70	191 871,27	1 105 543,97
SO 801	Vegetační úpravy	439 507,92	92 296,66	531 804,58

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branilovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: 02 Požadavky objednatele
číslo a název rozpočtu: 02 Požadavky objednatele

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
02 Požadavky objednatele							
1	02510	1	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE Zkouška na stanovení množství a typu nebezpečného odpadu Pozn. Se souhlasem investora	KPL	1,000	4 843,48	4 843,48
2	02520	1	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE sondy před zahájením výkopových prací	KČ	1,000	3 632,61	3 632,61
4	02620	1	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
6	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Pině odstávky stávajících vodovodních řadů 1. odstávka - pro potrubí DN 600 Vypuštění úseku potrubí DN 600 v celkové délce 1500 m zajistí společnost ČEVAK a.s. Po montáži potrubí bude proveden 3 x proplach celého vypuštěného úseku a provedena dezinfekce (5 x manipulace s vodou) Náklady na vodné a stočné Objem vody ve vypuštěném úseku činí 426 m ³ 2. odstávka - pro potrubí DN 300 Vypuštění úseku potrubí DN 300 v celkové délce 550 m zajistí společnost ČEVAK a.s. Po montáži potrubí bude proveden 3 x proplach celého vypuštěného úseku a provedena dezinfekce (5 x manipulace s vodou) Náklady na vodné a stočné Objem vody ve vypuštěném úseku činí 39 m ³	KPL	1,000	82 339,14	82 339,14
7	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Pozn. Se souhlasem investora	KPL	1,000	2 421,74	2 421,74
8	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Pasportizace objektů a pozemků před a po stavbě vč. vyhotovení fotodokumentace a potvrzením vlastníka	KPL	1,000	1 210,87	1 210,87
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Skutečné provedení stavby	KPL	1,000	36 326,09	36 326,09
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ -geodetické vytyčení stavby -vytyčení sítí -geodetické práce během stavby	KČ	1,000	60 543,49	60 543,49
11	02943	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vyhotovení RDS SO 100 SO 300 SO 400	KČ	1,000	685 978,34	685 978,34
12	02943	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zpracování -Havarijního plánu -Povodňového plánu -Plán BOZP	KPL	1,000	96 869,58	96 869,58
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (5 paré tištěné + CD) vč. fotodokumentace průběhu stavby a dokončené stavby	KČ	1,000	423 804,40	423 804,40
14	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 15 vyhotovení geometrického plánu	KPL	1,000	84 760,88	84 760,88
15	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
16	02960	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR opravy vedení inženýrských sítí	KPL	1,000	24 217,39	24 217,39
17	02960	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR archeologie	KPL	1,000	2 421,74	2 421,74
18	02960	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
						02	1 919 641,50
03 Staveništní náklady zhotovitele							
19	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště a opatření BOZP - zábrany z písky tabulky se zákazem vstupu - plotové dílce - tabulky zakazující vjezd vozidel - zajištění ohlášení všech staveb ZS dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb - příprava a oplocení území pro objekty ZS - vlastní vybudování objektů ZS včetně zajištění místnosti pro TDI - zřízení přípojek energií k objektům ZS včetně měřících odběrných míst - náklady na vybavení objektů ZS - náklady na energie spotřebované během realizace stavby - náklady na údržbu, úklid a opravy v objektech ZS - zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby - zřízení dočasných komunikací, sjezdů a najezdů - zajištění ochrany zeleně v prostoru staveniště dle přísl. normy - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlukosti dané vyhláškou - odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a dočasných komunikací a jejich likvidace - úklid a úprava povrchů po odstranění ZS	KPL	1,000	121 086,97	121 086,97
20	03220		ZARÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY rezervní položka bude čerpána pouze se souhlasem zadavatele přístavení a pronájem cisterny s pitnou vodou - 2 dny	DĚN	2,000	6 054,35	12 108,70
						03	133 195,67
						Celkem	1 852 837,17
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
						Vícepráce	
						Vícepráce celkem	0,00
						Méněpráce	
						Méněpráce celkem	0,00
						Celkem	0,00
						Celkem	1 852 837,17

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO SO 100 Objekty pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu. SO 101 Propojení ulic Branišovská - Na Sádkách

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Smluvní požadavky				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy (808,5*51,5+156,8)*1,8=1 830,240 [A]	T	1 830,240	60,54	110 802,73
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pařezy 4*100/100*0,400 [A] 2*120/100*2,400 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]	T	2,800	1 029,24	2 881,87
		01	Smluvní požadavky				113 684,60
		1	Zemní práce				
3	11201		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	38,000	96,87	3 681,06
4	112111		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M. ODVOZ DO 1KM listnatý strom DN 200 mm 2=2,000 [A] DN 100 mm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 997,94	7 991,76
5	112121		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,9M. ODVOZ DO 1KM listnatý strom DN 700 mm 1=1,000 [A] DN 600 mm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	3 027,17	6 054,34
6	112216	R	ODSTRANĚNÍ PÁREZŮ D DO 0,5M. ODVOZ DO 32KM skládky Rumpold jako NO	KUS	4,000	1 029,24	4 116,96
7	112228	R	ODSTRANĚNÍ PÁREZŮ D DO 0,9M. ODVOZ DO 32KM skládky Rumpold jako NO	KUS	2,000	1 271,41	2 542,82
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 600*0,1=60,000 [A]	M3	60,000	205,00	12 300,00
9	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 345=345,000 [A] odkopávky pro výměnu podlaží 10% zařazeno do tř. II 515-51,5=463,500 [B] Celkem: A+B=808,500 [C]	M3	808,500	224,43	181 451,66
10	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 16KM 10% zařazeno do tř. II 51,5=51,500 [A]	M3	51,500	228,94	11 687,41
11	132737		HLOUBĚNÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 16KM pro přípojky UV (14,5*10,5+1*7*11)*3*0,9=118,600 [A] pro drenáž 0,2*190*38,000 [B] Celkem: A+B=156,600 [C]	M3	156,600	368,73	60 852,86
12	17110		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM 1*3*1*5=10,000 [A]	M3	10,000	225,32	2 253,20
13	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky řýha 156,8=156,800 [A] odkopávky 860=860,000 [B] mezideponie ornice 60=60,000 [D] Celkem: A+B+D=1 076,800 [E]	M3	1 076,800	10,92	11 758,66
14	17180		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1*3*2*5=11,000 [A] pro výměnu podlaží v tř. 75 cm (640-65)*0,75=431,250 [B] Celkem: A+B=442,250 [C]	M3	442,250	775,05	342 765,86
15	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 44*0,9*1,5=58,400 [A]	M3	58,400	825,41	48 029,35
16	17581		OBŠYP PŮTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV (44*0,9*0,5)+(3,14*0,1*0,1*44)*18,418 [A]	M3	18,418	774,90	14 272,11
17	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I pláh 640*5,5+10,5*3,5+3,5=665,000 [A] perapláh 640-65=575,000 [B] Celkem: A+B=1 240,000 [C]	M2	1 240,000	31,32	39 836,80
		1	Zemní práce				749 694,85
		2	Základy				
18	21152		SANACÍ ZEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO 180*0,7*0,4=52,200 [A]	M3	52,200	890,44	47 371,41
19	21197		OPĚTĚNÍ ODVOZOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE trávlod 180*1,8=342,000 [A] trávlod hluboký 180*3,1=558,000 [B] Celkem: A+B=931,000 [C]	M2	931,000	33,60	31 281,60
20	212635		TRÁTVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR. I díly a přípojky díle Tabulky vpusti Drenážní T-kusy 150/150 1 ks	M	160,000	170,18	32 334,20
21	2138	R	GEOSYNTETIKUM Geosyntetikum tř. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1 10 m s. 0,5*91=45,500 [A]	M2	45,500	114,79	5 222,85
22	21481E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 GTX PP a mn. plošnou hmotností 300-500 g/m2 (min odolnost vůči oxidaci materiálu 25 let)	M2	575,000	42,86	24 644,50
		2	Základy				149 864,64
		4	Vodorovné betonky				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,750	825,41	10 523,98

podtyp přípojky UV
 (14,5+10,5+1+7+11)*0,2*0,9=7,920 [A]
 pod beton lože příkopových tváří
 69*0,7*0,1=4,830 [B]
 Celkem: A+B=12,750 [C]

24 46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ostrohnané kamenné desky v tl. 6 cm pro ohraničení dlažby vodních a signálních pásů 3,5=3,500 [A]	M2	3,500	3 308,90	11 581,15
4		Vodorovné konstrukce				22 165,13
	S	Komunikace				
25 56144	R	SMĚS STMELENÁ HYDRAULICKÝM SILNIČNÍM POJIVEM TL. DO 130MM SM C 6/6, 0-32 tl. 130 mm 485+25=510,000 [A]	M2	510,000	269,80	137 598,00
26 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0-63 640=640,000 [A]	M2	640,000	290,88	186 163,20
27 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZĚ ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 4+5+110=119,000 [A]	M2	119,000	163,21	21 801,99
28 572121		INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, C 0,6 kg/m2 485+12=497,000 [A]	M2	497,000	14,13	7 022,81
29 572212		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTŮ DO 0,5KG/M2 PS, CP 0,4 kg/m2 485+485+6=976,000 [A]	M2	976,000	15,18	14 825,44
30 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK AČO 11+ 11S TL. 40MM ACO 11S Pmb 45/80-75 485=485,000 [A]	M2	485,000	261,90	127 021,50
		Pozn + rozptýlená výztuž z aramidových vláken nebo adekvátní				
31 574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S Pmb 25/55-65 485+8=491,000 [A]	M2	491,000	373,02	183 152,82
32 574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70) 485+12=497,000 [A]	M2	497,000	280,49	139 403,53
33 58222		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka 12 x 12 cm vyspávané cement. maltou 0,12*(40+31+20)+1=11 920 [A] kolem UV 3=3,000 [B] Celkem: A+B=14,920 [C]	M2	14,920	1 674,22	24 979,36
34 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM 10,5+5,5=16,000 [A]	M2	16,000	529,41	8 470,56
35 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELJÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,500	669,06	4 779,94
5		Komunikace				668 218,95
	8	Potrubi				
36 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 14,5+10,5+1+7+11=44,000 [A]	M	44,000	483,80	21 287,20
37 895823	R	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 poklop lidna B125 1ks=1,000 [A] poklop lidna D400 2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	5 678,61	17 035,83
38 89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ díly a připojení dle Tabulky vpustí	KUS	5,000	6 137,17	30 685,85
39 89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 osazení samonivelčních poklopů vč. dodávky	KUS	4,000	8 279,81	33 119,24
40 89921	R	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ výměna poklopů za samonivelční odstranění původních, osazení nových	KUS	4,000	1 756,93	7 027,72
41 899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FOLIE přípojky UV 44=44,000 [A]	M	44,000	10,47	460,88
42 899842		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 14,5+10,5+1+7+11=44,000 [A]	M	44,000	3,83	159,72
43 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Potrubi	M	44,000	36,33	1 598,52
8		Potrubi				111 374,74
	91	Doplnující konstrukce a práce				
44 914613	R	BILLBOARD - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	1 835,19	5 505,57
45 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OP2 20 x 30 cm 40+31=71,000 [A] OP4 20 x 25 cm 20=20,000 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]	M	91,000	2 207,40	200 373,40
46 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVÉK TL DO 50MM Doplnující konstrukce a práce	M	90,000	45,51	4 095,90
91		Doplnující konstrukce a práce				216 474,87
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
47 931313		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	90,000	124,60	11 214,00
48 935212		PŘIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL. 100MM s. 50 cm	M	69,000	1 007,66	69 528,54
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				80 742,84
		Celkem				2 284 160,36
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				2 284 160,36

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CU2021 Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 100 Objekty pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu: SO 102 OK Branišovská

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	šmluvní požadavky				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy (755,75*94+178*153,475)*1,8=2 128,205 [A]	T	2 128,205	80,54	128 720,45
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1,1*2,2*2,420 [A] 55*0,25*0,15*2,2*4,538 [B] Celkem: A+B=6,958 [C]	T	6,958	121,09	842,54
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nestmelené vrstvy 178*1,8=320,400 [A] z příkopů 45*0,25*1,8=20,250 [B] asfaltové vrstvy 78*2,4=182,400 [D] Celkem: A+B+D=523,050 [E]	T	523,050	18,16	9 498,59
		01	šmluvní požadavky				138 081,58
		1	Zemní práce				
4	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC. ODVOZ DO 16KM přirážba (10*30+15)*0,25*0,08=1,100 [A]	M3	1,100	550,86	605,95
5	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 890*0,42=178,000 [A]	M3	178,000	350,54	62 396,12
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 890*0,42=178,000 [A]	M3	178,000	871,21	155 075,38
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km (NO) 15*178*1,8=4 806,000 [A]	tkm	4 806,000	6,24	29 989,44
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH. ODVOZ DO 5KM 10*30+15=55,000 [A]	M	55,000	48,74	2 570,70
9	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 1tkm 11*55*0,25*0,15*2,2=48,913 [A]	tkm	48,913	7,84	381,34
10	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM předpoklad NO v tl. 10 cm 780*0,1=78,000 [A]	M3	78,000	498,73	37 903,46
11	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km (NO) 15*78*2,4=2 736,000 [A]	tkm	2 736,000	11,45	31 327,20
12	113743		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	M2	760,000	49,87	37 901,20
13	121101		SEJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (82*18+155)*0,1=22,300 [A]	M3	22,300	205,00	4 571,50
14	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 1KM mezideponie 225=225,000 [A]	M3	225,000	205,00	46 125,00
15	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 0,55*(170*30+45)=134,750 [D] odkopávky pro výměnu podlaží 10% zařazeno do tř. II 940-94=846,000 [B] mezideponie 225= 225,000 [F] Celkem: D+B+F=755,750 [G]	M3	755,750	224,43	169 812,97
16	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II. ODVOZ DO 16KM 10% zařazeno do tř. II 94=94,000 [A]	M3	94,000	228,94	21 332,36
17	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 1KM pro násypy z mezideponie středový kruh 130*80=210,000 [A] dosypávky 15=15,000 [B] omice 200*0,15=30,000 [D] Celkem: A+B+D=255,000 [E]	M3	255,000	54,62	13 928,10
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M předpoklad NO 45=45,000 [A]	M	45,000	44,02	1 980,90
19	132737		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 16KM pro dílně 0,2*(106*81+65*35)=57,400 [B] pro přípojky LV 30,5*0,9*3,5=96,075 [C] Celkem: B+C=153,475 [D]	M3	153,475	388,73	59 680,34
20	171103		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS pro násypy z mezideponie středový kruh 130*80=210,000 [A] dosypávky 15=15,000 [B] Celkem: A+B=225,000 [C]	M3	225,000	437,16	98 381,00
21	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 250,525	10,92	13 655,73

skládko
 rýha
 153,475*153,475 [A]
 odkopávky
 1074,75*225=249,750 [B]
 mezideponia
 ornice
 22,3*22,300 [D]
 225=225,000 [F]
 Celkem: A+B+D+F=1 250,925 [G]

22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	800,500	775,05	620 427,53
			10=10,000 [A] výměna podloží v tl. 75 cm (1120-42-24)*0,75=790,500 [B] Celkem: A+B=800,500 [C]				
23	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,900	825,41	45 315,01
			přípojky UV 30,5*0,9*2,0=54,900 [A]				
24	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,787	774,90	9 893,15
			přípojky UV (30,5*0,9*0,5)+(3,14*0,1*0,1*30,5)=12,787 [A]				
25	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 225,000	31,32	69 687,00
			plán 1120*51=1 171,000 [D] paraplán 1120-42-24=1 054,000 [E] Celkem: D+E=2 225,000 [F]				
26	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	200,000	19,37	3 874,00
			pod omíci				
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	200,000	23,00	4 600,00
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	200,000	14,53	2 906,00
	1		Zemní práce				1 644 881,40
	2		Základy				
29	21152		SANACNÍ ŽEBRA Z KAMĚNIVA DRCENÉHO	M3	80,360	890,44	71 555,76
			hluboký trativod (106*61*65*55)*0,7*0,4=80,360 [A]				
30	21197		OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	1 406,300	33,60	47 251,66
			hluboký trativod (106*61*65*55)*3,1=889,700 [A] trativod (106*61*65*55)*1,8=516,600 [B] Celkem: A+B=1 406,300 [C]				
31	212835		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLÁŠT HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	287,000	170,18	48 841,66
			díly a připojení dle Tabulky vpravo 106*61*65*55=287,000 [A]				
32	2136	R	GEOSYNTETIKUM	M2	138,500	114,79	15 898,42
			Geosyntetikum tl. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1 10 m.s. 0,5*277=138,500 [A]				
33	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2	M2	1 054,000	42,86	45 174,44
			GTK PP s min. plošnou hmotností 300-500 g/m2 (min. odolnost vůči oxidaci materiálu 25 let)				
	2		Základy				228 721,86
	4		Vodorovné konstrukce				
34	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMĚNIVA DRCENÉHO	M3	5,490	825,41	4 531,50
			podšyp přípojky UV 30,5*0,2*0,9=5,490 [A]				
35	48591		DLAŽBY Z KAMĚNICKÝCH VYROBKŮ	M2	7,000	3 308,90	23 162,30
			ostrohranné kamenné desky v tl. 6 cm pro ohraničení dlažby vodících a signálních pásů 7*7,000 [A]				
	4		Vodorovné konstrukce				27 893,80
	5		Komunikace				
36	58144	R	SMĚS STĚLEŇA HYDRAULICKÝM SILNÍČNÍM POJIVEM TL. DO 130MM	M2	935,800	289,80	252 476,64
			SH C 6/8, 0-32 tl. 130 mm 86,1*68,5*477*101*89*79,2*35=935,800 [A]				
37	58330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	95,000	1 175,53	111 675,35
			dřevážní vrstva středů OK				
38	58333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,000	183,21	9 343,71
			SD 0-32 51=51,000 [A]				
39	58335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 120,000	290,88	325 785,60
			SD 0-63 1120=1 120,000 [A]				
40	572121		INFILTRAČNÍ PÓSTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	935,800	14,13	13 222,85
			Pl. C 0,6 kg/m2 86,1*68,5*477*101*89*79,2*35=935,800 [A]				
41	572212		SPOJOVACÍ PÓSTRÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 871,600	15,19	28 429,80
			PS. CP 0,4 kg/m2 (86,1*68,5*477*101*89*79,2*35)*2=1 871,600 [A]				
42	574834		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11*, 11S TL. 40MM	M2	935,800	225,82	211 322,36
			ACO 11S PmB 45/80-75 86,1*68,5*477*101*89*79,2*35=935,800 [A] Pozn. + rozptýlené vlákna z aramidových vláken nebo adekvétní				
43	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16*, 18S TL. 70MM	M2	935,800	337,85	316 160,03
			ACL 16S PmB 25/55-85 86,1*68,5*477*101*89*79,2*35=935,800 [A]				
44	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 18S TL. 60MM	M2	935,800	246,22	230 412,66
			ACP 16* (50/70) 86,1*68,5*477*101*89*79,2*35=935,800 [A]				
45	58222		DLAŽEŇNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	18,000	1 674,22	30 135,96
			kamenná kostka 12 x 12 cm vypárovaná cement maltou 0,12*(86*32*32)=18 000 [A]				
46	582811		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	33,000	529,41	17 470,53
			33=33,000 [A]				
47	58281A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,000	869,08	9 559,88
			11=11,000 [A]				
	6		Komunikace				1 665 997,38
	8		Potrubí				
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	30,500	483,60	14 755,80

		připojky UV 30.5*30.500 [A] Drenážní T-tlusky 150/150, 4ks				
49	895823	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ	KUS	7.000	5 678,61
			REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 poklop litina B125 šks=8.000 [A] poklop litina D400 šks=1.000 [B] Celkem: A+B=7.000 [C]			39 750,27
50	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5.000	6 137,17
			díly a připojení dle tabulky vprávi			30 685,85
51	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	6.000	8 279,81
			osazení samonivelačních poklopů vč. dodávky			49 678,86
52	89921	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6.000	1 758,93
			výměna poklopů za samonivelační odstranění původních, osazení nových			10 541,58
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4.000	1 083,76
			šoupě 2*2.000 [A] plyn 2*2.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C]			4 335,04
54	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	30.500	10,47
			připojky UV 30.5*30.500 [A]			318,34
55	899642		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	30.500	3,63
			30.5*30.500 [A]			110,72
56	89960		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	30.500	36,33
			30.5*30.500 [A]			1 108,07
	0		Potrubí			181 288,63
	01		Doplňující konstrukce a práce			
57	817425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	200.000	2 232,78
			OP2 20 x 30 cm 51*31,5*31,5*83=177.000 [D] OP4 20 x 25 cm 23*23.000 [F] Celkem: D+F=200.000 [G]			446 556,00
58	817426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	64.000	2 018,45
			OP3 25 x 20 cm 64=64.000 [E]			129 180,80
59	819111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	294.000	49,51
			64*51*31,5*31,5*86*30=294.000 [A]			13 379,94
60	819113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	100.000	135,44
			60*40=100.000 [A]			13 544,00
	01		Doplňující konstrukce a práce			602 660,74
	02		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			
61	831313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 300MMZ	M	294.000	124,60
			64*51*31,5*31,5*86*30=294.000 [A]			36 632,40
	03		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			
			Celkem			4 286 134,90
Ostatní va výkazu nespecifikované práce						
			Vícepráce			0,00
			Vícepráce celkem			0,00
			Méněpráce			0,00
			Méněpráce celkem			0,00
			Celkem			0,00
			Celkem			4 286 134,90

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CU2021 Okružní křižovatka Branilovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 100 Objektů pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu: SO 103 Úprava I/14322 směr Dubné - OK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Smluvní požadavky				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelané vrstvy 152*2*1,8=138,800 [A] (567*1+39,4)*1,8=1 091,700 [B] 95*1*1,8=171,800 [C] -20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+E=1 379,680 [F]	T	1 379,680	60,54	83 525,93
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1,5*2,2*3,300 [A] 7*3,14*0,5*0,08*2,2=1 934 [B] Celkem: A+B=5,234 [C]	T	5,234	121,09	633,79
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy 9,92*2,4=23,808 [A]	T	23,808	121,09	2 882,91
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nestmelané vrstvy 152*2*1,8=138,800 [A] z příkopů 190*0,25*1,8=85,500 [C] asfaltové vrstvy 32,5*2,4=78,000 [D] Celkem: A+C+D=300,300 [E]	T	300,300	18,16	5 453,45
		01	Smluvní požadavky				92 495,88
		1	Zemní práce				
5	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ DO 16KM 62*0,16=9,920 [A]	M3	9,920	694,26	6 887,06
6	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM v tl. 40 cm 50% uložení jako NO 380*0,42=78,000 [A]	M3	78,000	350,54	28 641,04
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM v tl. 40 cm 50% uložení jako NO 380*0,42=78,000 [A]	M3	78,000	871,21	68 211,96
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km (NO) 15*78*1,8=2 052,000 [A]	tkm	2 052,000	6,24	12 804,48
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM předpoklad NO v tl. 10 cm 325*0,1=32,500 [A]	M3	32,500	498,73	16 208,73
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km (NO) 15*32,5*2,4=1 170,000 [A]	tkm	1 170,000	11,45	13 396,50
11	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	M2	325,000	49,87	16 207,75
12	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	20,000	205,00	4 100,00
13	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 85*73*(2*0,45*105)-20=212,500 [F] odkopávky pro výměnu podloží 10% zařazeno do II II 394-39,4=354,600 [B] Celkem: F+B=567,100 [G]	M3	567,100	224,43	127 274,25
14	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 16KM 10% zařazeno do II II 39,4=39,400 [A]	M3	39,400	226,94	8 941,44
15	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM pro násyp 20=20,000 [A]	M3	20,000	54,62	1 092,40
16	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M předpoklad NO 190=190,000 [A]	M	190,000	44,02	8 363,80
17	132737		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽI TR. I. ODVOZ DO 16KM pro drenáž 2*0,2*105=42,000 [B] pro přípojky UV (21+4+4,5)*0,9*2,0=83,100 [C] Celkem: B+C=95,100 [D]	M3	95,100	388,73	38 968,22
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000	437,18	8 743,20
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky ryha 95,1=95,100 [A] odkopávky 567,1+39,4=606,500 [B] mezideponie 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=721,600 [D]	M3	721,600	10,92	7 879,67
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podlaží v tl. 75 cm 550*0,75=412,500 [B]	M3	412,500	775,05	319 708,13
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,000	791,15	9 493,80
22	17481		ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 29,5*0,9*1,0=26,550 [A]	M3	26,550	825,41	21 914,84
23	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV (29,5*0,9*0,5)-(3,14*0,1*0,1*29,5)=12,349 [A]	M3	12,349	774,90	9 569,24
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 248,000	27,69	34 557,12

plášť
688=698.000 [G]
paraplášť
550=550.000 [H]
Celkem G+H=1 248.000 [I]
Zemní práce

	1						788 963,83
	2	Základy					
25	21152	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO pro hlubokou drenáž (40+55+14+5+5)*0,7*0,4=33,320 [A]	M3	33,320	890,44		29 669,48
26	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hluboký trativod (40+55+14+5+5)*3,1=388 900 [A] trativod (40+55+14+5+5)*1,8=214,200 [B] Celkem: A+B=583,100 [C]	M2	583,100	33,60		19 592,16
27	212635	TRATIVOVÝ KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I díly a připojení dle Tabulky vpustí 40+55+14+5+5=119,000 [A] 2x drenážní T. kus 150/150	M	119,000	170,18		20 251,42
28	2136	R GEOSYNTETIKUM Geosyntetikum tl. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1.10 m s. 0,5*115=57,500 [A]	M2	57,500	114,79		6 600,43
29	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 GTX PP s min. plošnou hmotností 300-500 g/m2 (min odolnost vůči oxidaci materiálu 25 let)	M2	550,000	42,86		23 573,00
	2	Základy					88 688,47
	4	Vodorovné konstrukce					
30	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp přípojky UV 29,5*0,2*0,9=5,310 [A]	M3	5,310	825,41		4 382,93
	4	Vodorovné konstrukce					4 382,93
	5	Komunikace					
31	56144	R SMES STMELENA HYDRAULICKYM SILNICNIM POJIVEM TL DO 130MM SH C 5/8, 0-32 tl 130 mm 530=530,000 [A]	M2	530,000	269,80		142 994,00
32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM SD 0-63 510+88+50+70=698,000 [A]	M2	698,000	290,88		203 034,24
33	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM SD 0/32 50=50,000 [A]	M2	50,000	183,21		9 160,50
34	572121	INFILTRACNÍ POSTŘÍK ASFALTOVY DO 1,0KG/M2 PI, C 0,8 kg/m2 520=520,000 [A]	M2	520,000	14,13		7 347,80
35	572212	SPOJUVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS, CP 0,4 kg/m2 510+82=592,000 [A] 518+124=640,000 [B] Celkem: A+B=1 212,000 [C]	M2	1 212,000	15,19		18 410,28
36	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11S PmB 45/80-75 510+82=592,000 [A] Pozn + rozptylená vyzráš z aramidových vláken nebo adekvátní	M2	572,000	250,51		143 291,72
37	574066	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 70MM ACL 16S PmB 25/55-65 518+124=640,000 [A]	M2	640,000	355,80		227 712,00
38	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ (50/70) 520=520,000 [A]	M2	520,000	277,26		144 175,20
	8	Komunikace					898 125,54
	8	Potrubi					
39	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 29,5=29,500 [A]	M	29,500	483,60		14 272,10
40	895823	R DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCU REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 poklop litina, B125 2x	KUS	2,000	5 678,61		11 357,22
41	89712	VYPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU díly a připojení dle tabulky vpustí	KUS	3,000	6 137,17		18 411,51
42	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE přípojky UV 29,5=29,500 [A]	M	29,500	10,47		308,87
43	899523	R OBETNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C18/20 Beton C 15/20 - XO kolem UV24 1,8=1,800 [A]	M3	1,800	3 829,53		6 533,15
44	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 21+4+4,5=29,500 [A]	M	29,500	3,63		107,09
45	89980	TELEVIŽNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 21+4+4,5=29,500 [A]	M	29,500	36,33		1 071,74
	8	Potrubi					82 061,68
	91	Doplňující konstrukce a práce					
46	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 115=115,000 [A]	M	115,000	495,12		56 938,80
47	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM 7+43+2*(11+80)+10=202,000 [A]	M	202,000	45,51		9 193,02
48	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM 7+85+11+60=143,000 [A]	M	143,000	135,44		19 367,92
	91	Doplňující konstrukce a práce					85 489,74
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					
49	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2 7+43+2*(11+80)+10=202,000 [A]	M	202,000	124,60		25 169,20
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					25 169,20
	95	Bourání konstrukcí					
50	956137	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 15KM čelní propustku 2,5*2,0*0,3=1 500 [A]	M3	1,500	2 562,17		3 843,28

51 866357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	MA	7,000	958 87	6 712,09
	06	Bourání konstrukcí				10 888,35
Celkem						2 022 940,52
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
Celkem						2 022 940,52

Aspe

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Braníšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
 článek a název SO SO 100 Objekt pozemních komunikací
 článek a název rozpočtu: SO 104 Úprava III/14322 směr OK - ČB

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Smluvní požadavky				
1	014102	1	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU nesimalelné vrstvy 333,2/2*1,8=299,880 [A] (621+84)*1,8=1 233,000 [B] 101,475*1,8=182,655 [C] Celkem: A+B+C=1 715,535 [D]	T	1 715,535	60,54	103 658,49
2	014102	2	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU beton 2,7*2,2=5,940 [A] 135*0,25*0,15*2,2=11,138 [D] 15*3,14*0,15*0,04*2,2=0,622 [B] 3*1*2,2=6,600 [E] Celkem: A+D+B+E=24,300 [F]	T	24,300	121,09	2 942,49
3	014132		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NÓ (NEBĚZPEČNÝ ODPAD) nesimalelné vrstvy 333,2/2*1,8=299,880 [A] asfaltové vrstvy 66*2,4=158,400 [D] Celkem: A+D=458 280 [E]	T	458 280	18,16	8 322,38
		01	Smluvní požadavky				118 123,34
		1	Zemní práce				
4	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z OLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM přídlažba 135*0,25*0,08=2,700 [A]	M3	2,700	550,86	1 487,32
5	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 833*0,4/2=166,600 [A]	M3	166,600	350,54	58 399,98
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 833*0,4/2=166,600 [A]	M3	166,600	871,21	145 143,99
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPRAVA příplatek za dalších 15km 15*166,6*1,8=4 498 200 [A]	tkm	4 498,200	6,24	28 088,77
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	135,000	46,74	6 309,90
9	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11km 11*135*0,25*0,15*2,2=122,513 [A]	tkm	122,513	7,84	938,00
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM předpoklad NO v tl. 10 cm 660*0,1=66,000 [A]	M3	66,000	488,73	32 916,18
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 15km 15*66*2,4=2 376 000 [A]	tkm	2 376,000	11,45	27 205,20
12	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	M2	660,000	49,87	32 914,20
13	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM do násypů	M3	20,000	205,00	4 100,00
14	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 65-20=45,000 [H] odkopávky pro výměnu podloží 10% zařazeno do tř. II 64-64=578,000 [J] Celkem: H+J=621,000 [J]	M3	621,000	224,43	139 371,03
15	123637		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 16KM 10% zařazeno do tř. II 64=64,000 [A]	M3	64,000	228,94	14 524,18
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	20,000	54,82	1 092,40
17	132737		HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM pro drenáž 2*0,36*105=75,600 [B] pro přípojky UV 11,5*0,9*2,5=25,875 [C] Celkem: B+C=101,475 [D]	M3	101,475	388,73	39 446,38
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000	437,16	8 743,20
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky rýha 101,475=101,475 [A] odkopávky 821+84=885,000 [B] mezidoponle 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=806,475 [D]	M3	806,475	10,92	8 808,71
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží v tl. 75 cm (790-14)*0,75=582,000 [B]	M3	582,000	775,05	451 079,10
21	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 11,5*0,9*1,5=15,525 [A]	M3	15,525	825,41	12 814,48
22	17581		OBŠYP PŮTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV (11,5*0,9*0,5)+(3,14*0,1*0,1*11,5)=4,814 [A]	M3	4,814	774,90	3 730,37
23	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 580,000	27,69	43 750,20

		přláň 790*790,000 [G] parapláň 790*790,000 [H] Celkem: G+H=1 580,000 [I]							
	1	Zemní práce							1 060 039,10
	2	Základy							
24	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO pro hlubokou drenáž 38*0,7*0,4=10,080 [A]	M3	10,080	890,44				8 975,64
25	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE hluboký trativod 36*3,1=111,800 [A] trativod 36*1,8=64,800 [B] Celkem: A+B=176,600 [C]	M2	178,400	33,80				5 027,04
26	21235	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TŘ I díly a připojení dle Tabulky vpusť 36=36,000 [A] 1x drenážní T-kus 150/150	M	36,000	170,18				6 126,48
27	2136	R GEOSYNTETIKUM Geosyntetikum tl. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1 10 m s. 0,5*32=16,000 [A]	M2	16,000	114,79				1 836,64
28	21481E	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 GTX PP s min. plošnou hmotností 300-500 g/m2 (min odolnost vůči oxidaci materiálu 25 let)	M2	790,000	42,86				33 859,40
	2	Základy							56 725,20
	4	Vodorovné konstrukce							
29	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp přípojky UV 11,5*0,2*0,9=2,070 [A]	M3	2,070	825,41				1 708,60
	4	Vodorovné konstrukce							1 708,60
	5	Komunikace							
30	58144	IR SMĚS STMĚLENÁ HYDRAULICKÝM SILNIČNÍM POJIVEM TL DO 130MM SH C 6/8, 0-32 tl. 130 mm 715=715,000 [A]	M2	715,000	269,80				192 907,00
31	58335	VŮZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM SD 0-63 790=790,000 [A]	M2	790,000	290,88				229 795,20
32	572121	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, C 0,6 kg/m2 715=715,000 [A]	M2	715,000	14,13				10 102,95
33	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,6KG/M2 PS, CP 0,4 kg/m2 2*715=1 430,000 [A]	M2	1 430,000	15,18				21 721,70
34	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO 11S Pmb 45/60-75 715=715,000 [A] Pozn + rozptýlená výtlač z aramidových vláken nebo adekvétní	M2	715,000	237,81				170 034,15
35	574066	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL, 70MM ACL 16S Pmb 25/55-65 715=715,000 [A]	M2	715,000	349,84				250 135,60
36	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACP 16+ (50/70) 715=715,000 [A]	M2	715,000	256,21				184 620,15
37	58222	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka 12 x 12 cm vyspárovaná cement. maltou 3,8=3,800 [A]	M2	3,800	1 674,22				6 382,04
	5	Komunikace							1 068 678,70
	8	Potrubí							
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 11,5=11,500 [A]	M	11,500	483,80				5 563,70
39	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ díly a připojení dle tabulky vpusť	KUS	2,000	5 678,61				11 357,22
40	89911G	LITINOVÝ POKLOP DA00 osazení samoniveláčních poklopů vč. dodávky	KUS	4,000	8 278,61				33 118,24
41	89921	IR VYSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výměna poklopů za samoniveláční odstranění původních, osazení nových	KUS	4,000	1 756,93				7 027,72
42	89923	VYSKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 083,76				2 167,52
43	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE přípojky UV 11,5=11,500 [A]	M	11,500	10,47				120,41
44	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 11,5=11,500 [A]	M	11,500	3,63				41,75
45	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 11,5=11,500 [A]	M	11,500	36,33				417,80
	8	Potrubí							59 815,36
	91	Doplňující konstrukce a práce							
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 27=27,000 [A]	M	27,000	495,12				13 369,24
47	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 200MM OP 4 20 x 25 cm 5=5,000 [A]	M	5,000	2 018,45				10 092,25
48	918111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VŮZOVEK TL DO 50MM 32+65+10=107,000 [A]	M	107,000	45,51				4 869,57
49	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VŮZOVEK TL DO 160MM 10+65=75,000 [A]	M	75,000	135,44				10 158,00
	91	Doplňující konstrukce a práce							38 489,06
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							
50	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 300MMZ 32+65+10=107,000 [A]	M	107,000	124,60				13 332,20
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							13 332,20
	96	Bourání konstrukcí							

51	96567	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3.000	1 508,26	4 524,64
52	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAC	M	15.000	113,94	1 709,10
		vybourání stáv. bet. přípojek UV				
	06	Bourání konstrukcí				6 233,94
		C e l k e m				2 417 944,85
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				2 417 944,85

Aspe

Firma ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
 číslo a název SO SO 100 Objekty pozemních komunikací
 číslo a název rozpočtu SO 105 Úprava ulice Mladý Horákové

Poř. číslo položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
		01	Smluvní požadavky				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy (1158.2*146*298.774)*1 B=2 881.753 [F] 310.42*1.8=279.360 [B] Celkem: F+B=3 161.113 [G]	T	3 161,113	60,54	191 373,78
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 4*0.25*0.05*2.2=0.110 [A] 5.08*2.2=11.176 [B] 105*0.25*0.15*2.2=8.663 [C] 4*1*2.2=8.800 [D] 40*3.14*0.15*0.04*2.2=1.858 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30.407 [F]	T	30,407	121,09	3 681,98
3	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nestmelené vrstvy 310.42*1.8=279.360 [A] asfaltové vrstvy 67.5*2.4=162.000 [D] Celkem: A+D=441.360 [E]	T	441,360	18,16	8 015,10
4	014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) přeazy 3*80/1000=0.240 [A] Smluvní požadavky	T	0,240	1 029,24	247,02
		01	Smluvní požadavky				203 317,88
		1	Zemní práce				
5	11201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM u bypassu směr M. Horákové	M2	39,000	96,87	3 777,93
6	112141		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,3M, ODVOZ DO 1KM u bypassu směr M. Horákové jehličnatý strom DN 300 mm 3=3.000 [A]	KUS	3,000	787,07	2 361,21
7	112218		ODSTRANĚNÍ PÁREZŮ D DO 0,5M ODVOZ DO 32KM u bypassu směr M. Horákové skládko Rumpold jako NO	KUS	3,000	968,70	2 906,10
8	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ODVOZ DO 16KM přídlažba (40+45+8)*0.25*0.08=1.820 [A] dlažba tl 60 mm 17*0.06=1.020 [B] dlažba tl 80 mm 28*0.08=2.240 [C] Celkem: A+B+C=5.080 [D]	M3	5,080	550,86	2 798,37
9	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMEL. ODVOZ DO 16KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 778*0.42=155.200 [A] podklad pod vybouranou dlažbou 17*0.25*28*0.45=16.850 [B] podklad, u bypassu směr M. Horákové 95*0.35=33.250 [C] Celkem: A+B+C=205.300 [D]	M3	205,300	350,54	71 965,86
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMEL. ODVOZ DO 20KM v tl. 40 cm 50% uložit jako NO 778*0.42=155.200 [A]	M3	155,200	871,21	135 211,79
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMEL. NĚNĚHNO - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km 15*155.2*1.8=4 190.400 [A]	tkm	4 190,400	6,24	26 148,10
12	113514		ODSTRANĚNÍ ZAHOŇOVÝCH OBRUBNÍKŮ. ODVOZ DO 5KM	M	4,000	44,28	177,12
13	11351B		ODSTRANĚNÍ ZAHOŇOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za dalších 11km 11*4*0.25*0.05*2.2=1.210 [A]	tkm	1,210	7,64	9,24
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM 40*45*8*14=105.000 [A]	M	105,000	46,74	4 907,70
15	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 1tkm 11*105*0.25*0.15*2.2=85.288 [A]	tkm	95,288	7,64	728,00
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM předpoklad NO v tl. 10 cm 675*0.1=67.500 [A]	M3	67,500	498,73	33 664,28
17	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 15 km 15*67.5*2.4=2 430.000 [A]	tkm	2 430,000	11,45	27 823,50
18	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM 675=675.000 [A]	M2	675,000	49,87	33 662,25
19	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (68+410)*0.1=47.800 [A]	M3	47,800	205,00	9 799,00
20	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	30,800	205,06	6 314,00
21	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 0.4*(68+17+28+410)+60*30.8=236.400 [D] odkopávky pro výměnu podlaží 10% zařazeno do tř II (1460-148)*0.7=919.800 [B] Celkem: D+B=1 158.200 [E]	M3	1 158,200	224,43	259 934,83
22	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 16KM 10% zařazeno do tř II 138=146.000 [A]	M3	146,000	226,94	33 133,24
23	125731		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	30,800	54,62	1 682,30

		dosypávky 0,8*10*10*10=30.800 [B]					
24	132737	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM pro drenáž 247*0,2*49,400 [E] pro přípojky UV (9*10*1,5*13+11*14*6*8*7,5*10 12*1,5)*0,9*3,=247,374 [C] Celkem: E+C=296,774 [F]	M3	296,774	388,73	115 364,96	
25	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypávky 30,8=30,800 [A]	M3	30,800	437,16	13 464,53	
26	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka ryha 296,774=296,774 [F] odkopávky 1158,2*148=1 304,200 [G] mezidoponie výkop pro násep 30,8=30,800 [J] Celkem: F+G+J=1 631,774 [K]	M3	1 631,774	10,92	17 616,97	
27	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násep 12*1*0,8*11*10*21*15=70,800 [D] výměna podloží v tl. 75 cm (1460-90)*0,75=1 027,500 [B] v tl. 300 mm, u bypassu směr M. Horákové 95*0,3=28,500 [E] Celkem: D+B+E=1 126,800 [F]	M3	1 126,800	775,05	673 326,34	
28	17481	ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 103,5*0,9*2,0=186,300 [A]	M3	186,300	625,41	153 773,88	
29	17581	OBŠYP PŮTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV (103,5)-(3,14*0,1*0,1*103,5)=100,250 [A]	M3	100,250	774,90	77 683,73	
30	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán 1460*8*33*4=1 503,000 [D] u bypassu směr M. Horákové 95=95,000 [G] peraplan 1460-90=1 370,000 [E] Celkem: D+G+E=2 968,000 [H]	M2	2 968,000	27,69	82 183,92	
	1	Zemní práce				1 990 821,16	
	2	Základy					
31	21152	SAVACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO hluboký trativod 247*0,7*0,4=69,160 [A]	M3	69,160	890,44	61 582,63	
32	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hluboký trativod 247*3,1=765,700 [D] trativod 247*1,8=444,600 [E] Celkem: D+E=1 210,300 [F]	M2	1 210,300	33,60	40 666,08	
33	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR. I řity a připojení dle Tabulky vpusť 60*14*7*91+36*25*4*10=247,000 [A] Drenážní T. kusy 150/150, 4ks	M	247,000	170,18	42 034,46	
34	2136	R GEOSYNTETIKUM Geosyntetikum tl. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1 10 m s. 0,5*286=143,000 [A]	M2	143,000	114,79	16 414,97	
35	21481E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 GTX PP s min. plošnou hmotností 300-500 g/m2 (min odolnost vůči oxidaci materiálu 25 let)	M2	1 370,000	42,86	58 718,20	
	2	Základy				219 416,54	
	4	Vodorovné konstrukce					
36	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podtyp přípojky UV 103,5*0,2*0,9=18,630 [A]	M3	18,630	625,41	15 377,38	
37	46581	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VYROBKŮ ostrohranné kamenné desky v tl. 6 cm pro ohraničení dlažby vodních a signálních pásů 4=4,000 [A]	M2	4,000	3 308,90	13 235,60	
	4	Vodorovné konstrukce				38 612,99	
	5	Komunikace					
38	56144	R SMĚS STMELENÁ HYDRAULICKÝM SILNICNÍM POJIVEM TL. DO 130MM SM C 6/8, 0-32 tl. 130 mm 1060=1 060,000 [A]	M2	1 060,000	269,80	285 968,00	
39	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD 0-63 u bypassu směr M. Horákové	M2	95,000	185,63	17 634,85	
40	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SD 0-63 u bypassu směr M. Horákové	M2	95,000	229,72	21 823,40	
41	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SD 0-63 1460=1 460,000 [A]	M2	1 460,000	290,88	424 684,80	
42	572121	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI C 0,8 kg/m2 1060=1 060,000 [A]	M2	1 060,000	14,13	14 977,60	
43	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS, CP 0,4 kg/m2 2*1060=2 120,000 [A]	M2	2 120,000	15,19	32 202,80	
44	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 45/60-75 1060=1 060,000 [A] Pozn. + rozptýlené výtěžek z aramidových vláken nebo adekvátní	M2	1 060,000	221,27	234 546,20	
45	574866	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S, 16S TL. 70MM ACL 16S PmB 25/55-65 1060=1 060,000 [A]	M2	1 060,000	333,31	353 309,60	
46	574856	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S, 16S TL. 60MM	M2	1 060,000	241,67	256 170,20	

ACP 16+ (5070)
1060=1 060,000 [A]

47 58222		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka 12 x 12 cm vyspárevaná cement. maltou 35=35,000 [A]	M2	36,000	1 674,22	58 597,70
48 582011		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 33=33,000 [A]	M2	33,000	529,41	17 470,53
49 58201A		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 6=6,000 [A]	M2	6,000	669,08	5 214,46
50 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC SE ZAMKEM u bypassu směr M. Horákové	M2	95,000	337,05	32 019,75
	6	Komunikace				1 784 636,11
	8	Potrubi				
51 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 103,5=103,500 [A]	M	103,500	483,80	50 073,30
52 895823	R	ORENAŽNÍ SACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ REVIZNÍ SACHTA DN 400 poklop litina Ø125 4tk	KUS	4,000	5 678,81	22 714,44
53 89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ díly a připojení dle tabulky vpusť	KUS	12,000	6 137,17	73 646,04
54 89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 osazení samonivelačních poklopů vč. dodávky	KUS	3,000	8 279,81	24 639,43
55 89921	R	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ výměna poklopů za samonivelační odstranění původních, osazení nových	KUS	3,000	1 756,93	5 270,79
56 899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRÁŽNÁ FÓLIE přípojky UV 103,5=103,500 [A]	M	103,500	10,47	1 083,65
57 896642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 103,5=103,500 [A]	M	103,500	3,63	375,71
58 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 103,5=103,500 [A]	M	103,500	36,33	3 760,16
	8	Potrubi				181 763,82
	91	Doplňující konstrukce a práce				
59 914462	R	Přemístění poutače VVV	KUS	1,000	16 683,52	16 683,52
60 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLÁDKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,500	224,01	338,02
61 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 44+55,5=99,500 [A]	M	99,500	495,12	49 264,44
62 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OP2 20 x 30 cm 40+29+67=136,000 [F] OP4 20 x 25 cm 76,5+30=106,500 [E] Celkem: F+E=242,500 [G]	M	242,500	2 157,80	523 266,50
63 91761		VÝŠKOVÁ UPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH u bypassu směr M. Horákové	M	20,000	412,99	8 259,80
64 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 44+55,5+78,5+29,8+40+29+67+20+26+30=417,600 [A]	M	417,600	45,51	19 004,98
65 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 100=100,000 [A]	M	100,000	139,44	13 544,00
	91	Doplňující konstrukce a práce				630 359,26
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
66 931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2 44+55,5+78,5+29,8+40+29+67+20+26+30=417,600 [A]	M	417,600	124,60	52 032,96
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				62 032,96
	96	Bourání konstrukcí				
67 96667		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	1 508,28	6 032,12
68 969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	40,000	113,94	4 557,60
	96	Bourání konstrukcí				10 590,72
		Celkem				6 071 354,13
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				6 071 354,13

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Braněvská s napojení ul. Na Sádkách, Česká Budějovice, I. etapa
číslo a název SO SO 100 Objekt pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu SO 107 Smlíšené stazky a chodníky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Smluvní požadavky				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelená vrstva 28*55,85*1,8=150,570 [A]	T	150,570	60,54	9 115,51
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 21*0,25*0,05*2,2=0,578 [A] 128*0,25*0,15*2,2=10,643 [B] 5,48*2,2=12,012 [C] Celkem: A+B+C=23,233 [D]	T	23,233	121,09	2 813,28
		01	Smluvní požadavky				11 928,79
		1	Zemní práce				
3	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM dlažba II 60 mm 31*0,08=1,080 [B] dlažba II 80 mm 45*0,08=3,600 [D] Celkem: B+D=5,460 [E]	M3	5,460	653,86	3 567,70
4	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM 45*0,45*31*0,25=28,000 [A]	M3	28,000	518,99	14 531,72
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	21,000	44,28	929,88
6	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za drážích 11km 11*21*0,25*0,05*2,2=6,353 [A]	(tkm)	6,353	7,64	48,54
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM 12*5*112=128,000 [A]	M	128,000	46,74	6 029,46
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za drážích 11km 11*128*0,25*0,15*2,2=117,068 [A]	(tkm)	117,068	7,64	894,40
9	121101		SEJMUTÍ DRNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 0,1*825*43*143*117*278*20*800=232,800 [A]	M3	232,800	205,00	47 683,00
10	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM 30=30,000 [A]	M3	30,000	205,00	6 150,00
11	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 0,15*118*25*20*20*15*20*153=56 650 [A]	M3	56 650	224,43	12 489,53
12	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM odkopávky 30=30,000 [B] ornice (720*31*70*70*280*58*830)*0,15=308 550 [C] Celkem: B+C=338 550 [D]	M3	338 550	54,62	18 491,60
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odkopávky 30=30,000 [B]	M3	30,000	437,16	13 114,80
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sládky odkopávky 85 64-30=55,650 [F] mezidopone ornice 232 8=232,600 [D] pro násyp 30=30,000 [H] Celkem: F+D+H=318,250 [I]	M3	318,250	10,02	3 475,29
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 30=30,000 [A]	M3	30,000	775,05	23 251,50
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán 757,5=757,500 [A]	M2	757,500	31,32	23 724,90
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod ornice 720*31*70*70*280*58*830=2 057,000 [A]	M2	2 057,000	19,37	39 844,09
18	18232		ROZPROSTŘENÍ DRNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,15M 2057*2 057,000 [A]	M2	2 057,000	23,00	47 311,00
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 2057*2 057,000 [A]	M2	2 057,000	14,53	29 889,21
		1	Zemní práce				290 865,62
		4	Vodorovné konstrukce				
20	48581		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VYROBKŮ ostrohinné kamenné desky v tl. 8 cm pro zhrubnutí dlažby vodících a signálních pásů 8,5*8*8,8*9*4*3=4,7*44,000 [A]	M2	44,000	3 308,90	145 591,60
		4	Vodorovné konstrukce				145 591,60
		5	Komunikace				
21	58330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SD 10/32 tl. 0,15 m 71,5*0,15=10,725 [A]	M3	10,725	1 471,30	15 779,69
22	58335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SD P-32 757,5=757,500 [A]	M2	757,500	290,88	220 341,60
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM 105*23*25*38*10*305*135=642,000 [A]	M2	642,000	529,41	339 881,22
24	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000	557,29	1 671,87
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM 14*12,5*11*15*8,5*5*7,5=71,500 [A]	M2	71,500	869,08	62 139,22
26	587208		PŘEDKLÁDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 0,2*145=29,000 [A]	M2	29,000	337,05	9 774,45
		5	Komunikace				649 848,05
		6	Potrubi				

27	598116		LITINOVÝ POKLOP D400 osazení samonivelačních poklopů vč. dodávky	KUS	3,000	8 279,81	24 839,43
28	59821	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výměna poklopů za samonivelační odstranění původních, osazení nových	KUS	3,000	1 758,93	5 270,79
29	59823		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Potrubí	KUS	3,000	1 083,76	3 251,28
							33 381,50
		B9	Doplňující konstrukce a práce				
30	91710		OBŘUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisáda 12x 40 cm 155*0,4*0,12=7,440 [A]	M3	7,440	3 618,33	28 920,38
31	917212		ZÁHONOVÉ OBŘUBY Z BETONOVÝCH OBŘUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 76*11,7*8,5+19*13+55*120=301,200 [A]	M	301,200	379,83	114 404,80
32	917224		SLUNČNÍ A CHOVNÍKOVÉ OBŘUBY Z BETONOVÝCH OBŘUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Doplňující konstrukce a práce	M	145,000	495,12	71 792,40
							213 117,98
			C e l k e m				1 344 483,14
Ostatní ve výkazu nespecifikovaná práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			C e l k e m				1 344 483,14

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, Česká Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 100 Objekty pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu: SO 107 Smíšené stezky a chodníky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Břtilivní požadavky				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestřemelené vrstvy (28*55,65)*1,8=150,570 [A]	T	150,570	60,54	9 115,51
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 21*0,25*0,05*2,2=0,578 [A] 129*0,25*0,15*2,2=10,643 [B] 5,45*2,2=12,012 [C] Celkem: A+B+C=23,233 [D]	T	23,233	121,09	2 813,28
		01	Smluvní požadavky				11 928,79
		1	Zemní práce				
3	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC. ODVOZ DO 16KM dlažba tl 60 mm 31*0,06=1,860 [B] dlažba tl 80 mm 45*0,06=3,600 [D] Celkem: B+D=5,460 [E]	M3	5,460	550,88	3 007,70
4	113527		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM 45*0,45*31*0,25=28,000 [A]	M3	28,000	518,99	14 531,72
5	113514		ODSTRANĚNÍ ŽAMONOVÝCH OBRUBNIKŮ. ODVOZ DO 5KM	M	21,000	44,28	929,88
6	11351B		ODSTRANĚNÍ ŽAMONOVÝCH OBRUBNIKŮ - DOPRAVA příplatek za dalších 11km 11*21*0,25*0,05*2,2=6,353 [A]	tkm	6,353	7,84	48,54
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH. ODVOZ DO 5KM 12*5*112=129,000 [A]	M	129,000	48,74	6 029,48
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dalších 11km 11*129*0,25*0,15*2,2=117,068 [A]	tkm	117,068	7,84	894,40
9	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 1KM 0,1*(825+43*143+117*278+20*900)=232,600 [A]	M3	232,600	205,00	47 683,00
10	123731		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM 30=30,000 [A]	M3	30,000	205,00	6 150,00
11	123737		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM odkopávky pro vozovku 0,15*(118*25*20*20+15*20*153)=55,650 [A]	M3	55,650	224,43	12 489,53
12	125731		VÝKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM dosypávky 30=30,000 [B] omlce (720*31*70*70+280*56*830)*0,15=308,550 [C] Celkem: B+C=338,550 [D]	M3	338,550	54,62	18 481,60
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTNĚNÍM dosypávky 30=30,000 [B]	M3	30,000	437,16	13 114,80
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ skládky odkopávky 85,65*30=55,650 [F] mezdeponie omlce 232,6=232,600 [D] pro násyp 30=30,000 [H] Celkem: F+D+H=318,250 [I]	M3	318,250	10,82	3 475,28
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 30=30,000 [A]	M3	30,000	775,09	23 251,50
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán 757,5=757,500 [A]	M2	757,500	31,32	23 724,90
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHTNĚNÍ pod omlicí 720*31*70*70+280*56*830*2 057,000 [A]	M2	2 057,000	18,37	39 844,08
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2057=2 057,000 [A]	M2	2 057,000	23,00	47 311,00
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 2057=2 057,000 [A]	M2	2 057,000	14,53	29 898,21
		1	Zemní práce				290 868,82
		4	Vodorovné konstrukce				
20	48591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VYROBKŮ ostrohranné kamenné desky v tl. 6 cm pro ohraničení dlažby vodních a signálních písků 8,5*8*8,8*9*4*3*4,7=44,000 [A]	M2	44,000	3 308,90	145 591,60
		4	Vodorovné konstrukce				145 591,60
		5	Komunikace				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD 18/32 tl. 0,15 m 71,5*0,15=10,725 [A]	M3	10,725	1 471,30	15 779,69
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SD 0-32 757,5=757,500 [A]	M2	757,500	290,88	220 341,60
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 105*23*25*39*10*305*135=842,000 [A]	M2	842,000	529,41	339 881,22
24	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000	557,29	1 671,87
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 14*12,5*11*15*8,5*5*7,5*71,500 [A]	M2	71,500	869,08	62 139,22
26	587206		PŘEDLAŽENÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 0,2*145=29,000 [A]	M2	29,000	337,05	9 774,45
		8	Komunikace				648 868,05
		8	Potrubi				

27	09911G		LITINOVÝ POKLOP D400 osazení samonivelačních poklopů vč. dodávky	KUS	3,000	8 279,81	24 839,43
28	09921	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výměna poklopů za samonivelační odstranění původních, osazení nových	KUS	3,000	1 758,93	5 270,79
29	09923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH KŘÍVNCŮ Potrubí	KUS	3,000	1 083,76	3 251,26
		S					33 361,69
		01	Doplňující konstrukce a práce				
30	01710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisáda 12x 40 cm 155*0,4*0,12=7,440 [A]	M3	7,440	3 618,33	26 920,38
31	017212		ZÁHONKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 76=11,7*6,5+19+13+59+120=301,200 [A]	M	301,200	379,83	114 404,80
32	017224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	145,000	495,12	71 792,40
		01	Doplňující konstrukce a práce				213 117,98
			C e l k e m				1 344 483,14

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				1 344 483,14

Aspe

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16/01 ČÚ2021 Okružní křižovatka Braníšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
 číslo a název SO SO 100 Objekty pozemních komunikací
 číslo a název rozpočtu SO 190 Dopravní značení - JČK

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Doplňující konstrukce a práce				
1	01228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTU HMOT VČETNĚ ODRAŽNĚHO PÁSKU	KUS	5,000	345,10	1 725,50
2	014121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	1 235,09	25 936,89
			IS5 1=1,000 [A] C4a 2=2,000 [B] IP6 3=3,000 [C] P4 2=2,000 [D] C1 2=2,000 [E] B28 1=1,000 [F] E8 1=1,000 [G] IS5 2=2,000 [H] C4c 1=1,000 [I] IS4c 2=2,000 [J] IP12 2=2,000 [K] E13 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
3	014163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	60,54	847,56
			2=2,000 [A] 2=4=6,000 [B] 2=2,000 [C] 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=14,000 [E]				
4	014453		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	90,82	90,82
			IP19				
5	014681		DOPRAV ZNAČ 150X150CM HLINÍK FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	KUS	2,000	4 951,25	9 902,50
			IS9b 2=2,000 [A]				
6	014721		STĚLA DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍ TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	957,80	11 493,60
7	014821		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OČEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	2 203,78	59 502,06
			2=3=2=1=2=1=2=1=12=1=27,000 [A]				
8	014843		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000	84,78	508,56
			1=2=1=1=1=6,000 [A]				
9	014981		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	10 897,83	43 591,32
			2=2=4,000 [A]				
10	015111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	228,125	139,25	31 766,41
			V4 /0,25 (300+66)*0,25=91,500 [A] V2b /1,5/1,5/0,25 (68+60+15)*0,25/2=17,875 [B] V10d /0,5/0,5/0,25 51*0,25/2=6,375 [C] V1a /0,125 215*0,125=26,875 [D] V7a š. 4,0 m 20*4/2=40,000 [E] V13a /0,5/0,5 (41+40)/2=40,500 [F] V9a rovná/ vlevo 5*1=5,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,125 [H]				
11	015211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	228,125	345,10	78 725,94
			V4 /0,25 (300+66)*0,25=91,500 [A] V2b /1,5/1,5/0,25 (68+60+15)*0,25/2=17,875 [B] V10d /0,5/0,5/0,25 51*0,25/2=6,375 [C] V1a /0,125 215*0,125=26,875 [D] V7a š. 4,0 m 20*4/2=40,000 [E] V13a /0,5/0,5 (41+40)/2=40,500 [F] V9a rovná/ vlevo 5*1=5,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,125 [H]				
12	015311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,000	2 751,10	30 262,10
			vodící pás přechodu š. 0,55 m a skládá se z 2 x 3 pásů 20*0,55=11,000 [A]				
13	015821		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS	51,000	211,90	10 806,90
		01	Doplňující konstrukce a práce				305 160,16
			Celkem				305 160,16
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				305 160,16

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 100 Objekty pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu: SO 191 Dopravní značení - MM ČB

Poř. č. pol.	Kód položky	Vánová položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						Jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		91	Doplňující konstrukce a práce				
1	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT J12	KUS	35.000	1 392,50	46 737,50
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a 1=1,000 [A] IP6 7=7,000 [C] P4 4=4,000 [D] C1 2=2,000 [H] C2b 1=1,000 [E] B12 1=1,000 [F] P2 1=1,000 [G] IS3d 1=1,000 [H] C4c 2=2,000 [I] IS4c 2=2,000 [J] C7a 1=1,000 [K] C9a 2=2,000 [O] C9b 1=1,000 [P] E13 1=1,000 [L] Celkem: A+C+D+N+E+F+G+H+I+J+K+O+P+L=27,000 [Q]	KUS	27.000	1 225,40	33 085,80
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2.000	1 549,91	3 099,82
4	914183		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] 1=1,000 [B] 1=1,000 [C] 1=1,000 [D] 2=2,000 [E] 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=10,000 [H]	KUS	10.000	60,54	605,40
5	914453		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ - DEMONTÁŽ IP19 4=4,000 [A]	KUS	4.000	90,82	363,28
6	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP19 4=4,000 [C]	KUS	4.000	3 722,21	14 888,84
7	914681		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DOD A MONT IS9b 1=1,000 [A] IP18b 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2.000	4 951,25	9 902,50
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=7+1+2+2+1+1+2+8=23,000 [A]	KUS	23.000	2 203,78	50 666,94
9	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 1=2+1+1+1+1=7,000 [A]	KUS	7.000	84,76	593,32
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2.000	10 897,83	21 795,65
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 /0,25 (145+320+230)*0,25=173,750 [I] V2b /1 /1,5/0,25 (7+42)*0,25/2=6,125 [B] V2b 3 /1,5/0,125 (20+365)/4,5*1,5*0,125=16,042 [C] V1a /0,125 (18+320+30+75)*0,125=55,375 [D] V10 /0,5/0,5/0,25 8/2*0,25=7,825 [J] V7a š. 4,0 m (15+18,5)*4/2=67,000 [K] V13a /0,5/0,5 (45+45+400)/2=245,000 [L] V9a vpravo/vlevo 15*1=15,000 [M] rovné (1+7)*1=8,000 [N] rovné/vlevo (2+10)*1=12,000 [O] V5 - stopčára 4*0,5=2,000 [P] Celkem: I+B+C+D+J+K+L+M+N+O+P=607,917 [Q]	M2	607,917	139,25	84 652,44
12	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Sipky 26*1=26,000 [A] V13a 180/2=90,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C]	M2	116,000	181,63	21 069,08
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 /0,25 (145+320+230)*0,25=173,750 [I] V2b /1 /1,5/0,25 (7+42)*0,25/2=6,125 [B] V2b 3 /1,5/0,125 (20+365)/4,5*1,5*0,125=16,042 [C] V1a /0,125 (18+320+30+75)*0,125=55,375 [D] V10 /0,5/0,5/0,25 8/2*0,25=7,825 [J] V7a š. 4,0 m (15+18,5)*4/2=67,000 [K] V13a /0,5/0,5 (45+45+400)/2=245,000 [L] V9a vpravo/vlevo 15*1=15,000 [M] rovné (1+7)*1=8,000 [N] rovné/vlevo (2+10)*1=12,000 [O] V5 - stopčára 4*0,5=2,000 [P] Celkem: I+B+C+D+J+K+L+M+N+O+P=607,917 [Q]	M2	607,917	345,10	209 792,16
14	915311		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ FOLIE TRVALE - DOD A POKLÁDKA vodící pás přechodu š. 0,55 m a skládá se z 2 x 3 pásek (10+18,5)*0,55=15,875 [A]	M2	15,675	2 751,10	43 123,49
15	915421		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KNOFLIKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁDKA Doplňující konstrukce a práce	KUS	205.000	211,90	43 439,50
		91	Doplňující konstrukce a práce				585 835,73
			C e l k e m				585 835,73
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			C e l k e m				585 835,73

Aspe

Firma: ZESA
Přihláška k formuláři pro ocenění nabídkyStavba 16/01 CU2021 Okružní křižovatka Branšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO SO 100 Objekty pozemních komunikací
číslo a název rozpočtu SO 199 Dopravně inženýrské opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		02	Požadavky objednatele				
1102710			POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJIŽDKY A PRISTUP CESTY	KPL	1,000	302 717,43	302 717,43
			Výbrany zhotovitel stavby a dostatečnou časovou rezervou před zahájení stavby zpracuje podrobný projekt DIO, který musí být projednán a odsouhlasen se všemi dotčenými orgány z důvodu možných změn požadavků s ohledem na aktuální podmínky. Projektant doporučuje, že zhotovitel by měl v nabídce zohlednit možnost ručního řízení provozu v denní době a řízení SSZ ponechat pouze v době noční.				
		02	Požadavky objednatele				302 717,43
			Celkem				302 717,43
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				302 717,43

Aspe

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16/01 ČU2021 Okružní křižovatka Branilovská a napojení ul. Na Sádkách, Česká Budějovice, I. etapa
 číslo a název SO: SO 300 Vodohospodářské objekty
 číslo a název rozpočtu: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	00572472		osivo směs travní krajinná osivo směs travní krajinná retenční nádrž (205 00*299 01)*0 02=10,080 [A] Celkem: A=10,080 [B]	KG	10,080	188,90	1 904,11
2	113107423		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² z kamenniva hrubého drceného, s tl. vrstvy přes 200 do 300 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva SD tl. 0,27 m stoka DS1 1 1*4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [B] stoka DS2 1 1*4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	63,97	658,88
3	113107441		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živičných, s tl. vrstvy do 50 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACP tl. 50 mm stoka DS1 1 1*4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [B] stoka DS2 1 1*4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	85,29	878,49
4	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živičných, s tl. vrstvy přes 50 do 100 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACL tl. 70 mm stoka DS1 1 1*4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [B] stoka DS2 1 1*4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	85,29	878,49
5	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACO tl. 50 mm stoka DS1 1 1*4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [B] stoka DS2 1 1*4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0 5*1 5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	127,84	1 317,76
6	115101201		Čerpání vody na dopravní: výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní: výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min čerpání vody vč. poplatku za sločné předpoklad 8 hodin denně 8 0*30=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B]	HOD	240,000	65,36	15 686,40
7	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 30 dnů 30 0=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	DEN	30,000	54,46	1 633,80
8	119001406		Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 500 mm Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 500 mm stoka D0 vodovod DN 300 1 1=1 100 [A] Celkem: A=1,100 [B]	M	1,100	152,05	167,26
9	119001407		Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 700 mm Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 700 mm stoka D1 vodovod DN 600 1 1=1 100 [A] Celkem: A=1,100 [B]	M	1,100	168,94	185,83
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů stoka D0 kabely NN 1 1=1 100 [A] kabely Celin 1 1=1 100 [B] stoka D1 kabely NN-VO 1 1=1 100 [C] kabely sdělovací 1 1*2=2,200 [D] Celkem: A+B+C+D=5,500 [E]	M	5,500	138,23	760,27
11	121151123		Sejmuti omnice strojné při souvislé ploše přes 600 m ² tl. vrstvy do 200 mm Sejmuti omnice strojné při souvislé ploše přes 500 m ² tl. vrstvy do 200 mm sejmuti omnice v tl. 0,20 m stoka D0 2 0*41 4=82 800 [A] stoka D1 2 0*15 0=30 000 [B] odtok z RN 2 0*2 0=4 000 [C] vtok do RN 2 0*5 4=10 800 [D] retenční nádrž žÚ - fez 1-1, tj. 5,9 m (19 2*19 2)/2*5 9=113,280 [E] fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (19,2*18 3)/2*5 0=93 750 [F] fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (18,3*13 3)/2*5 0=79,000 [G] fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (13,3*12 3)/2*5 0=64,000 [H] fez 4-4 - fez 5-5, tj. 5,0 m (13 3*10 9)/2*5 0=60,500 [I] fez 5-5 - KÚ, tj. 7,5 m (10 9*10 9)/2*7 5=61 750 [J] sjezd do RN 2 6*7 6=21,280 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=641,160 [L]	M2	641,160	46,78	29 993,46

12	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m ³ Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m ³ výkopávka pro opevnění vlotu DN 400 do RN 2 475+2 496+4,971 [A] výkopávka pro opevnění výtoku DN 300 z RN 2 0*1,5*1,2+2 760+0 480=6,840 [B] Celkem: A+B=11,811 [C]	M3	11,811	552,90	8 530,30
13	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ retenční nádrž ZÚ - řez 1-1, tj. 4,0 m (10 58+21 15)/2*0=63,460 [A] řez 1-1 - řez 2-2, tj. 5,0 m (21 15+19 90)/2*5 0=102,825 [B] řez 2-2 - řez 3-3, tj. 5,0 m (19 90+17 92)/2*5 0=94,550 [C] řez 3-3 - řez 4-4, tj. 5,0 m (17 92+15 45)/2*5 0=83,425 [D] řez 4-4 - řez 5-5, tj. 5,0 m (15 45+13 32)/2*5 0=71 925 [E] řez 5-5 - KÚ, tj. 4,2 m (13 32+6 60)/2*4 2=41,832 [F] sjezd do RN - průřezová plocha x šířka 1,6*2 75=4,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=482,217 [H]	M3	482,217	380,12	175 697,93
14	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³ výkop rýhy po sejmutí omnice tl. 0,2 m stoka DO (2 06-0 2)*1 1*4,4=84,704 [A] stoka DO - rozšíření výkopu pro šachty (2 06-0 2)*0 5*1 5*2=2 790 [B] stoka D1 (1,52-0 2)*1 1*563 9=818,783 [C] stoka D1 - rozšíření výkopu pro šachty (1,52-0 2)*0 5*1 5*16=15,840 [D] odtok z RN (2 06-0 2)*1 1*2 0=4,092 [E] odtok z RN - rozšíření výkopu pro šachty (2 06-0 2)*0 5*1 5=1 395 [F] vlot do RN (1 27-0 2)*1 1*5 4=6,356 [G] výkop rýhy po odstranění konstrukce komunikace v tl. 0,44 m a po sejmutí omnice tl. 0,2 m stoka DS1 (2 54-0 44)*1 1*4+(2 54-0 2)*1 1*21,0=63,294 [H] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachty (2,54-0 44)*0 5*1 5=1,575 [I] stoka DS2 (2 38-0 44)*1 1*4+(2 38-0 2)*1 1*16 0=46,904 [J] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachty (2 38-0 44)*0 5*1 5=1,455 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 047 188 [L]	M3	1 047 188	506,83	530 746,29
15	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy ruční dokopávka výkopů v blízkosti podzemních vedení stoka DO (2 06-0 2)*1 1*10 0=20 460 [A] stoka D1 (1,52-0 2)*1 1*10 0=14,520 [B] Celkem: A+B=34,980 [C]	M3	34,980	15,20	531 70
16	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m stoka DO 2 06*41 4*2=170,568 [A] stoka D1 1,52*563 9*2=1 714,256 [B] odtok z RN 2 06*2 0*2=8,240 [C] vlot do RN 1 27*5 4*2=13,716 [D] stoka DS1 2 54*25 0*2=127,000 [E] stoka DS2 2 38*20 0*2=95,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 128,980 [G]	M2	2 128,980	22,44	47 774,31
17	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m stoka DO 2 06*41 4*2=170,568 [A] stoka D1 1,52*563 9*2=1 714,256 [B] odtok z RN 2 06*2 0*2=8,240 [C] vlot do RN 1 27*5 4*2=13,716 [D] stoka DS1 2 54*25 0*2=127,000 [E] stoka DS2 2 38*20 0*2=95,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 128,980 [G]	M2	2 128,980	5 12	10 900,38
18	182751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a S Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a S odvoz přebytečné zeminy na skládku do 18 km 11,811+482 217+1047 188-98 420-5 444=1 417,352 [A] Celkem: A=1 417,352 [B]	M3	1 417,352	173,56	245 995,61
19	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 omnice ke zpětnému rozprostření 50 401=50,401 [A] Celkem: A=50,401 [B]	M3	50,401	30,41	1 532,69
20	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání množství přes 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a S Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání množství přes 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a S země do násypů a zásepů 98 420+5 444=103,864 [A] Celkem: A=103,864 [B]	M3	103,864	33 70	3 509,56
21	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - loef C hráz retenční nádrže ZÚ - řez 1-1, tj. 5,0 m (10 55+10 55)/2*5 9=62,245 [A] řez 1-1 - řez 2-2, tj. 5,0 m (10 55+1 01)/2*5 0=28,900 [B] řez 2-2 - řez 3-3, tj. 5,0 m (1 01+0 95)/2*5 0=4,900 [C] řez 3-3 - řez 4-4, tj. 5,0 m (0 95+0 00)/2*5 0=2,375 [D] Celkem: A+B+C+D=98,420 [E]	M3	98,420	321 36	31 628,25
22	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce 1417,352*1 8=2 551,234 [A] Celkem: A=2 551,234 [B]	T	2 551,234	60,54	154 451 71

23	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mozkládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo mozkládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení průbytečné zeminy na skládku 11.811+482 217+1047 186-98 420-5 444=1 417,352 [A] Celkem: A=1 417,352 [B]	M3	1 417,352	10,92	15 477,48
24	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním [m, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním [m, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových zásyp rýh štikodřelí = výkop-koča-obšyp stoka D0 84 704-8 831-31 878=45,995 [A] stoka D0 - rozšíření výkopu pro šachty 2 790=2,790 [B] stoka D1 818 783-93 044-395,153=330,586 [C] stoka D1 - rozšíření výkopu pro šachty 15 840=15 840 [D] stoka DS1 63 294-4 125-16 500=42,669 [E] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachty 1 575=1,575 [F] stoka DS2 48,004-3 300-13 200=30,404 [G] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachty 1 455=1,455 [H] Meziosočet: A+B+C+D+E+F+G+H=471,314 [I] zášyp rýh zemínou = výkop-koča-obšyp odtok z RN 4 082-0 330-1 320=2,442 [J] odtok z RN - rozšíření výkopu pro šachty 1 385=1,385 [K] vtok do RN 6 356-0 891-4 158=1,307 [L] kolem šachty výtok DN 300 z RN 0 5 0 5 1 2=0 300 [M] Meziosočet: J+K+L+M=5,444 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+L+M=478,758 [O]	M3	478,758	132,22	63 036,94
25	175151101	Obšypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo Obšypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo výkopu, s míru zhuštění bez rozložení sypaniny obšyp potrubí výšky 0,3 m nad potrubí stoka D0 0 7 1 1 41 4=31,878 [A] stoka D0 - odpočet potrubí -0 4 0 4 3 14 4 4 1 4=-5 200 [B] stoka D1 0 8 1 1 355 0+0 7 1 1 208 9=395,153 [C] stoka D1 - odpočet potrubí -0 3 0 3 3 14 4 355 0+0 4 0 4 3 14 4 208 9=-51,319 [D] odtok z RN 0 8 1 1 2 0=1,320 [E] odtok z RN - odpočet potrubí -0 3 0 3 3 14 4 2 0=-0,141 [F] vtok do RN 0 7 1 1 5 4=4,158 [G] vtok do RN - odpočet potrubí -0 4 0 4 3 14 4 5 4=-0,878 [H] stoka DS1 0 8 1 1 25 0=8,500 [I] stoka DS1 - odpočet potrubí -0 3 0 3 3 14 4 25 0=-1,766 [J] stoka DS2 0 8 1 1 20 0=13,200 [K] stoka DS2 - odpočet potrubí -0 3 0 3 3 14 4 20 0=-1,413 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=401,692 [M]	M3	401,692	152,05	61 077,27
26	181152302	Uprava plně strojně v záležech mimo státních se zhuštěním Uprava plně strojně v záležech mimo státních se zhuštěním dno retenční nádrže 145 0=145,000 [A] sjezd do retenční nádrže 2 75 7 6=20 900 [B] pláh komunikace stoka OS1 1 1 4 D=4 400 [C] stoka OS1 - rozšíření výkopu pro šachty 0 5 1 5=0,750 [D] stoka OS2 1 1 4 D=4 400 [E] stoka OS2 - rozšíření výkopu pro šachty 0 5 1 5=0,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=176,200 [G]	M2	176,200	37,43	6 595,17
27	181351103	Rozprostření a urovňování omce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , B. vřalvy do 200 mm Rozprostření a urovňování omce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , B. vřalvy do 200 mm. rozprostření omce v tl. 0,1 m koruna hráze retenční nádrže 1 5 40 0=80,000 [A] dno retenční nádrže 145 0=145,000 [B] Celkem: A+B=205,000 [C]	M2	205,000	27,89	5 676,45
28	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 osvět omce koruna hráze retenční nádrže 1 5 40 0=80,000 [A] dno retenční nádrže 145 0=145,000 [B] Celkem: A+B=205,000 [C]	M2	205,000	14,53	2 978,65
29	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 osvět omce svahy retenční nádrže ZÚ - řez 1-1, tj. 5 9 m (20 1+20 1)2 5 9=118,890 [A] řez 1-1 - řez 2-2, tj. 5 0 m (20 1+19 4)2 5 0=98,750 [B] řez 2-2 - řez 3-3, tj. 5 0 m (19 4+14 6)2 5 0=85,000 [C] řez 3-3 - řez 4-4, tj. 5 0 m (14 6+13 1)2 5 0=68,250 [D] řez 4-4 - řez 5-5, tj. 5 0 m (13 1+11 7)2 5 0=62,000 [E] řez 5-5 - KÚ, tj. 4,2 m (11 7+11 7)2 4 2=48,140 [F] Meziosočet: A+B+C+D+E+F=482,730 [G] sjezd do RN 2 8 7 8=21,280 [H] odpočet koruny hráze retenční nádrže -1 5 40 0=-80,000 [I] odpočet dna retenční nádrže -145 0=-145,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J=299,990 [K]	M2	299,010	14,53	4 344,62
30	182111111	Zpěvnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1 Zpěvnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	308,455	53,78	18 475,02

břehy retenční nádrže
 ZÚ - fez 1-1, tj. 4,0 m (6 43+6 43)/2*4 0=25,720 [A]
 fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (6 43+6 36)/2*5 0=31,975 [B]
 fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (6 36+6 69)/2*5 0=32,525 [C]
 fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (6 65+7 22)/2*5 0=34,675 [D]
 fez 4-4 - fez 5-5, tj. 5,0 m (7 22+7 17)/2*5 0=35,975 [E]
 fez 5-5 - KÚ, tj. 4,2 m (17 7+7 17)/2*4 2=52,227 [F]
 Mezišoučet: A+B+C+D+E+F=213,097 [G]
 svahy hráze retenční nádrže
 ZÚ - fez 1-1, tj. 5,9 m (2 62+2 62)/2*5 9=15,458 [I]
 fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (2 62+1 53)/2*5 0=10,375 [J]
 fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (1 53+0 74)/2*5 0=5,675 [K]
 fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (0 74+0 00)/2*5 0=1,850 [L]
 Mezišoučet: H+I+J+K+L=33,358 [M]
 koruna hráze retenční nádrže -1 5*40 0=60,000 [M]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M=306,455 [N]

31	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 4 a Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	213,097	152,05	32 401,40
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

břehy retenční nádrže
 ZÚ - fez 1-1, tj. 4,0 m (6 43+6 43)/2*4 0=25,720 [A]
 fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (6 43+6 36)/2*5 0=31,975 [B]
 fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (6 36+6 69)/2*5 0=32,525 [C]
 fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (6 65+7 22)/2*5 0=34,675 [D]
 fez 4-4 - fez 5-5, tj. 5,0 m (7 22+7 17)/2*5 0=35,975 [E]
 fez 5-5 - KÚ, tj. 4,2 m (17 7+7 17)/2*4 2=52,227 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=213,097 [G]

32	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	M2	33,358	121,64	4 057,67
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

svahy hráze retenční nádrže
 ZÚ - fez 1-1, tj. 5,9 m (2 62+2 62)/2*5 9=15,458 [A]
 fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (2 62+1 53)/2*5 0=10,375 [B]
 fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (1 53+0 74)/2*5 0=5,675 [C]
 fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (0 74+0 00)/2*5 0=1,850 [D]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=33,358 [E]

33	182351123	Rozproštění a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1 5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Rozproštění a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1 5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	299,010	39,56	11 828,84
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

rozproštění omnice v tl. 0,1 m
 svahy retenční nádrže
 ZÚ - fez 1-1, tj. 5,9 m (2 0 1+2 0 1)/2*5 9=118,590 [A]
 fez 1-1 - fez 2-2, tj. 5,0 m (2 0 1+1 9 4)/2*5 0=98,750 [B]
 fez 2-2 - fez 3-3, tj. 5,0 m (1 9 4+1 4 9)/2*5 0=85,000 [C]
 fez 3-3 - fez 4-4, tj. 5,0 m (1 4 6+1 3 1)/2*5 0=69,250 [D]
 fez 4-4 - fez 5-5, tj. 5,0 m (1 3 1+1 1 7)/2*5 0=62,000 [E]
 fez 5-5 - KÚ, tj. 4,2 m (11 7+1 1 7)/2*4 2=49,140 [F]
 Mezišoučet: A+B+C+D+E+F=482,730 [G]
 sjezd do RN 2 6*7,6=21,280 [H]
 odpočet koruny hráze retenční nádrže -1 5*40 0=60,000 [I]
 odpočet dna retenční nádrže -145,00= 145,000 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J=299,010 [K]

34	58344121	šlérkodr frakce 0/8 šlérkodr frakce 0/8	T	803,384	281,18	209 827,83
----	----------	---	---	---------	--------	------------

šlérkodr fr. 0/8 na obsyp v tl. 30 cm nad potrubí
 stoka D0 26 678*2 0=53,358 [A]
 stoka D1 343 834*2 0=687,668 [B]
 otok z RN 1 179*2 0=2,358 [C]
 vtok do RN 3 480*2 0=6,960 [D]
 stoka DS1 14 734*2 0=29,468 [E]
 stoka DS2 11 787*2 0=23,574 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=803,384 [G]

35	58344171	šlérkodr frakce 0/32 šlérkodr frakce 0/32	T	942,628	400,80	377 805,30
----	----------	---	---	---------	--------	------------

šlérkodr frakce 0/32 na zátyp ryh
 stoka D0 46 785*2 0=97,570 [A]
 stoka D1 346 426*2 0=692,852 [B]
 stoka DS1 44 244*2 0=88,488 [C]
 stoka DS2 31 859*2 0=63,718 [D]
 Celkem: A+B+C+D+E=942,628 [E]

36	61894013	sít protierozní syntetická tl. 20 mm sít protierozní syntetická tl. 20 mm	M2	352,423	26,64	9 388,55
----	----------	---	----	---------	-------	----------

15% na přesahy
 břehy retenční nádrže 213 097*1,15=245,062 [A]
 svahy hráze retenční nádrže 33 358*1,15=38,362 [B]
 koruna hráze retenční nádrže 60 000*1,15=69,000 [C]
 Celkem: A+B+C=352,424 [D]

				2 684 334,70		
--	--	--	--	--------------	--	--

2		Zakládání				
37	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřen Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperoforované 360° DN 100	M	52,000	170,18	8 849,36

RN - obvodová drenáž 52 0=52,000 [A]
 Celkem: A=52,000 [B]

				8 849,36		
--	--	--	--	----------	--	--

3		Svislé a kompletní konstrukce				
38	359901211	Montáž stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Montáž stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	657 700	36,33	23 894,24

stoka D0 41,4*41,400 [A]
 stoka D1 355 0+208 9=563,900 [B]
 otok z RN 2 0=2,000 [C]
 vtok do RN 5 4=5,400 [D]
 stoka DS1 25 0=25,000 [E]
 stoka DS2 20 0=20,000 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=657 700 [G]

				23 894,24		
--	--	--	--	-----------	--	--

4		Vodorovná konstrukce				
---	--	-----------------------------	--	--	--	--

39	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm opevnění vltoku DN 400 do RN 2 0*3.12=6,240 [A] opevnění odtoku DN 300 z RN 1.5*4.60=6,900 [B] Celkem: A+B=13,140 [C]	M2	13,140	589,41	7 744,65
40	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šléřkodně Lože pod potrubí otevřený výkop ze šléřkodně tože ze ŠD 0/48 stoka D0 0.15*1.1*41.4=6,831 [A] stoka D1 0.15*1.1*(355.0+208.9)=93,044 [B] odtok z RN 0.15*1.1*2.0=0,330 [C] vtok do RN 0.15*1.1*5.4=0,991 [D] stoka DS1 0.15*1.1*25.0=4.125 [E] stoka DS2 0.15*1.1*20.0=3,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=108,521 [G]	M3	108,521	825,41	89 574,32
41	452112111	Otazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže výšky do 100 mm Otazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm stoka D0+RS 1.0*1.0*1.0=3,000 [A] stoka D1 6.0*4.0*5.0=15,000 [B] stoka DS1 1.0*1.0*2,000 [C] stoka DS2 1.0*1.0*2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=22,000 [E]	KUS	22,000	872,03	14 784,08
42	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí stoky a drobné objekty z betonu tl. C 12/15 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí stoky a drobné objekty z betonu tl. C 12/15 podkladní beton pod šachtami v tl. 0,1 m stoka D0+RS 1.52*1.52*3.14/4*0.1*3=0,544 [A] stoka D1 1.52*1.52*3.14/4*0.1*15=2,720 [B] stoka DS1 1.52*1.52*3.14/4*0.1=0,181 [C] stoka DS2 1.52*1.52*3.14/4*0.1=0,181 [D] Celkem: A+B+C+D=3,626 [E]	M3	3,627	3 747,73	13 593,02
43	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky z betonu tl. C 25/30 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky z betonu tl. C 25/30 ukončující práh opevnění odtoku DN 300 z RN 0 3*2 0*0.8=0,480 [A] Celkem: A=0,480 [B]	M3	0,480	3 990,44	1 915,41
44	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton pod šachtami v tl. 0,1 m stoka D0+RS 1.52*3.14*0.1*3=1,432 [A] stoka D1 1.52*3.14*0.1*15=7,159 [B] stoka DS1 1.52*3.14*0.1=0,477 [C] stoka DS2 1.52*3.14*0.1=0,477 [D] Celkem: A+B+C+D=9,545 [E]	M2	9,546	707,40	6 752,64
45	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků ukončující práh opevnění odtoku DN 300 z RN (0 3*2 0)*2*0.8=3,660 [A] Celkem: A=3,660 [B]	M2	3,660	768,04	2 826,39
46	482512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg opevnění vltoku DN 400 do RN 1 1*0.75*3.0=2,475 [A] Celkem: A=2,475 [B]	M3	2,475	1 053,71	2 607,93
47	464531111	Póhoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 16-32 mm Póhoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 16-32 mm póhoz šléřkém 16-32 mm tl. 0,1 m dno retenční nádrže 145 0*0.1=14,500 [A] Celkem: A=14,500 [B]	M3	14,500	1 420,00	20 590,00
48	485511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěsné nebo plocha ve sklonu do 1.2 a dodáním hmot do cementové malty, a vyplněním spár a s vyepárováním cementovou malto Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěsné nebo plocha ve sklonu do 1.2 a dodáním hmot do cementové malty a vyplněním spár a s vyepárováním cementovou malto v ploše do 20 m2, tl. 250 mm opevnění vltoku DN 400 do RN 2 0*3.12=6,240 [A] opevnění odtoku DN 300 z RN 1.5*4.60=6,900 [B] Celkem: A+B=13,140 [C]	M2	13,140	7 230,39	95 007,32
49	59224184	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm stoka D0+RS 1 0*1.01=1,010 [A] stoka D1 8 0*1.01=6,060 [B] stoka DS2 1 0*1.01=1,010 [C] Celkem: A+B+C=8,080 [D]	KUS	8,080	216,04	1 745,60
50	59224185	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm stoka DS1 1 0*1.01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	230,44	232,74
51	59224186	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm stoka D0+RS 1 0*1.01=1,010 [A] stoka D1 4 0*1.01=4,040 [B] stoka DS2 1 0*1.01=1,010 [C] Celkem: A+B+C=6,060 [D]	KUS	6,060	259,25	1 571,06
52	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm stoka D0+RS 1 0*1.01=1,010 [A] stoka D1 5 0*1.01=5,050 [B] stoka DS1 1 0*1.01=1,010 [C] Celkem: A+B+C=7,070 [D]	KUS	7,070	288,06	2 036,51
4				260 982,65		
5				Komunikace		
53	564871113	Podklad ze šléřkodně ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm Podklad ze šléřkodně ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	M2	10,300	308,51	3 177,65

		skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ŠD tl. 0,27 m stoka DS1 1 1"4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [B] stoka DS2 1 1"4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]					
54	585135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) a rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) a rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACP tl. 50 mm stoka DS1 1 1"4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [B] stoka DS2 1 1"4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	288,90	2 975,67	
55	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	20,600	15,19	312,91	
56	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1, po zhuštění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1, po zhuštění tl. 50 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACO tl. 50 mm stoka DS1 1 1"4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [B] stoka DS2 1 1"4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	350,92	3 614,46	
57	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm skladba komunikace tl. 0,44 m - vrstva ACL tl. 70 mm stoka DS1 1 1"4 0=4,400 [A] stoka DS1 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [B] stoka DS2 1 1"4 0=4,400 [C] stoka DS2 - rozšíření výkopu pro šachtu 0,5*1,5=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=10,300 [E]	M2	10,300	462,51	4 763,65	
8						Komunikace	14 844,56
9						Trubní vedení	
58	28812239	zářka kanalizační plastová PVC KG DN 315 zářka kanalizační plastová PVC KG DN 315 stoka D1 - zastěpení příloku v šachtě S17 1 0"1 01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	814,00	822,14	
59	28812253	vložka šachtové kanalizační DN 315 vložka šachtové kanalizační DN 315 stoka D1 18 0"1 01=18,180 [A] stoka DS1 3 0"1 01=3,030 [B] stoka DS2 3 0"1 01=3,030 [C] stoka RS 1 0"1 01=1,010 [D] Celkem: A+B+C+D=25,250 [E]	KUS	25,250	792,14	20 001,54	
60	28812254	vložka šachtové kanalizační DN 400 vložka šachtové kanalizační DN 400 stoka DO+RS 8 0"1 01=8,080 [A] stoka D1 11 0"1 01=11 110 [B] Celkem: A+B=19,190 [C]	KUS	19,190	1 212,64	23 270,96	
61	28881935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový DN 600 D400 samonivelační a odvětrávací stoka DO+RS 2 0"1 01=2,020 [A] stoka D1 15 0=15,000 [B] stoka DS1 1 0=1,000 [C] stoka DS2 1 0=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]	KUS	20,000	8 279,81	165 596,20	
62	59224160	škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm stoka DO+RS 1 0"1 01=1,010 [A] stoka D1 2 0"1 01=2,020 [B] Celkem: A+B=3,030 [C]	KUS	3,030	1 169,49	3 543,55	
63	59224161	škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm stoka DO+RS 2 0"1 01=2,020 [A] stoka D1 3 0"1 01=3,030 [B] stoka DS1 1 0"1 01=1,010 [C] stoka DS2 1 0"1 01=1,010 [D] Celkem: A+B+C+D=7,070 [E]	KUS	7,070	1 637,57	11 577,62	
64	59224162	škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 100 x 12cm škrť kanalizační a ocelovými stupadly 100 x 100 x 12cm stoka D1 2 0"1 01=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2,020	2 615,70	5 687 71	
65	59224168	škrť betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsově škrť betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsově stoka DO+RS 2 0"1 01=2,020 [A] stoka D1 12 0"1 01=12,120 [B] stoka DS1 1 0"1 01=1,010 [C] stoka DS2 1 0"1 01=1,010 [D] Celkem: A+B+C+D=16,160 [E]	KUS	16,160	2 020,66	32 654,18	
66	59224315	deska betonová zářkylová TZK-Q 200/120 T deska betonová zářkylová TZK-Q 200/120 T stoka DO 1 0"1 01=1,010 [A] stoka D1 3 0"1 01=3,030 [B] Celkem: A+B=4,040 [C]	KUS	4,040	4 194,03	16 943,66	
67	59224348	lámání elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 lámání elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 stoka DO+RS 3 0"3 0=6,000 [A] stoka D1 22 0=22,000 [B] stoka DS1 2 0=2,000 [C] stoka DS2 2 0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,000 [E]	KUS	32,000	223,24	7 143,68	

68	59226-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-750 dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-750 stoka D1 9 0*1 D1=9 050 [A] stoka DS1 1 0*1 D1=1 010 [B] stoka DS2 1 0*1 D1=1 010 [C] Celkem: A+B+C=11,110 [D]	KUS	11,110	7 533,98	83 702,52
69	59227-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-850 dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-850 stoka D0 1 0*1 D1=1 010 [A] stoka D1 6 0*1 D1=6 060 [B] Celkem: A+B=7,070 [C]	KUS	7,070	9 075,59	64 164,42
70	59228-R	dno betonové šachty kanalizační stěp se zvýšeným odtokem (přelivem) dno betonové šachty kanalizační stěp se zvýšeným odtokem (přelivem) stoka D0 1 0*1 D1=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	9 075,59	9 166,35
71	59229-R	dno betonové šachty kanalizační stěp výšky 1000 mm s kalovým otvorem DN 400 mm dno betonové šachty kanalizační stěp výšky 1000 mm s kalovým otvorem DN 400 mm RS 1 0*1 D1=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	7 533,98	7 609,32
72	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přirostlého vícevrstvého, tuhostí třídy SN 12 DN 300 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přirostlého vícevrstvého, tuhostí třídy SN 12 DN 300 stoka D1 355 0=355,000 [A] odtok z RN 2 0=2,000 [B] stoka DS1 25 0=25,000 [C] stoka DS2 20 0=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=402,000 [E]	M	402,000	1 509,97	607 007,94
73	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přirostlého vícevrstvého, tuhostí třídy SN 12 DN 400 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přirostlého vícevrstvého, tuhostí třídy SN 12 DN 400 stoka D0 41 4=41,400 [A] stoka D1 209 9=209,900 [B] vřok do RN 5 4=5,400 [C] Celkem: A+B+C=255,700 [D]	M	255,700	2 395,53	612 537,02
74	877375231	Montáž brávek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu vřok DN 315 Montáž brávek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu vřok DN 315 stoka D1 - zastěpení přílohu v šachtě 517 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	612,27	612,27
75	894201151	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z proslého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z proslého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 odtoková šachta z RN 1 5*1 0*0 3=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B]	M3	0,450	4 583,37	2 062,52
76	894201251	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z proslého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z proslého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 odtoková šachta z RN 1 0*0 25*1 85*1 0*0 25*0 8*1 0*0 25*1 23*2=1,228 [A] Celkem: A=1,228 [B]	M3	1,228	4 805,71	5 901,41
77	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných stoka D0+RS 1 0*2 0=3,000 [A] stoka D1 2 0*3 0=2 0=7,000 [B] stoka DS1 1 0*1 000 [C] stoka DS2 1 0*1 000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]	KUS	12,000	1 631,56	19 578,72
78	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových stoka D0+RS 1 0*1 0=2,000 [A] stoka D1 12 0=12,000 [B] stoka DS1 1 0=1,000 [C] stoka DS2 1 0=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]	KUS	16,000	1 812,84	29 005,44
79	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) stoka D0+RS 2 0*1 0=3 000 [A] stoka D1 15 0=15,000 [B] stoka DS1 1 0=1,000 [C] stoka DS2 1 0=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]	KUS	20,000	1 919,46	38 389,60
80	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových nebo přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových nebo přechodových stoka D0 1 0=1,000 [A] stoka D1 3 0=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 087,70	4 350,80
81	894502201	Bednění konstrukce na trubicím vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtyř a vícehranných oboustranné Bednění konstrukce na trubicím vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtyř a vícehranných oboustranné odtoková šachta z RN 1 0*1 95*1 0*1 1*1 0*1 53*2+1 0*1 85*1 0*0 8*1 0*1 23*2=11,020 [A] Celkem: A=11,020 [B]	M2	11,020	672,03	7 405,77
82	899104112	Osazení poklopů křivových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů křivových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 stoka D0+RS 2 0*1 0=3 000 [A] stoka D1 15 0=15,000 [B] stoka DS1 1 0=1,000 [C] stoka DS2 1 0=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]	KUS	20,000	1 812,84	36 256,80
83	899722114	Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC šachty 40 cm Krycí potrubí z plastu výstražnou třídu z PVC šachty 40 cm výstražná říše šachty stoka D0 41 4=41,400 [A] stoka D1 355 0=208,8=563,800 [B] odtok z RN 2 0=2,000 [C] vřok do RN 5 4=5,400 [D] stoka DS1 25 0=25,000 [E] stoka DS2 20 0=20,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=857 700 [G]	M	857 700	10,47	8 886,12

84	89990-R		Dodávka a montáž statického regulačního prvku 315/76 Dodávka a montáž statického regulačního prvku 315/76 šachta SR 1,0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Trubní vedení	KUS	1,000	1 898,59	1 898,59
							1 823 774,86
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
85	918732211		Styčná spára napojení nového živého povrchu na stávající za tepla & 15 mm tl 25 mm s proležáním Styčná spára napojení nového živého povrchu na stávající za tepla & 15 mm tl 25 mm s proležáním stoka DS1 4 0*2+2 t=10,100 [A] stoka DS2 4 0*2+2 t=10,100 [B] Celkem: A+B=20,200 [C]	M	20,200	76,10	1 597,82
86	918735113		Razání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Razání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm stoka DS1 4 0*2+2 t=10,100 [A] stoka DS2 4 0*2+2 t=10,100 [B] Celkem: A+B=20,200 [C]	M	20,200	135,44	2 735,89
87	953334312		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spár betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm Kombinovaný těsnící pás do pracovních spár betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm stoka DO - vodotěsné mezikruží mezi stěnou dna šachty Šst a potrubím DN 400 0 42*3 14=1,319 [A] Celkem: A=1,319 [B]	M	1,319	610,64	805,43
88	977151132		Jádrová vrtá diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu cihel obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm Jádrová vrtá diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu cihel obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm stoka DO - odvrstvení dna šachty Šst 0,12*0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]	M	0,120	50 452,90	6 054,35
89	99520-R		Dodávka a osazení ocelových česál Dodávka a osazení ocelových česál ocelové konstrukce nezávislé do betonových konstrukcí budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm dle výpisu materiálu česál 52 74=52,740 [A] Celkem: A=52,740 [B] Ostatní konstrukce a práce-bourání	KG	52,740	436,68	23 030,50
							34 223,99
997 Přesun suti							
90	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz suti na skládku do 16 km vybourané materiály z konstrukce komunikace 4 532*1,009*2,266+1 185=8,992 [A] Celkem: A=8,992 [B]	T	8,992	26,03	234,06
91	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 započaty 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 započaty 1 km přes 1 km odvoz suti na skládku do 16 km vybourané materiály z konstrukce komunikace 8 992*15=134,880 [A] Celkem: A=134,880 [B]	T	134,880	4,09	551,66
92	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 vybouraná štrkovič z konstrukce komunikace 4 532=4,532 [A] Celkem: A=4,532 [B]	T	4,532	60,54	274,37
93	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 vybouraný asfalt z konstrukce komunikace 1 009*2,266+1 185=4,460 [A] Celkem: A=4,460 [B]	T	4,460	121,09	540,06
							1 600,15
998 Přesun hmot							
94	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doprava- vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doprava- vzdálenost do 15 m	T	1 895,193	6,72	12 735,70
							12 735,70
C e l k e m :							4 265 240,03
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
							0,00
Méněpráce							
							0,00
							0,00
C e l k e m :							4 265 240,03

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 300 Vodohospodářské objekty
číslo a název rozpočtu: SO 301.1 Prodloužení sběrače DN 800

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	113107524		Zemní práce Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm skladba komunikace II. 0,54 m - vrstva ŠD II. 270 mm sběrač D2 2 8*14 0=39.200 [A] skladba komunikace II. 0,54 m - vrstva HZX II. 100 mm sběrač D2 3 0*14 0=42.000 [B] Celkem: A+B=81.200 [C]	M2	81.200	65,05	5 282,06
2	113107541		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m ² živých, o tl. vrstvy do 50 mm skladba komunikace II. 0,54 m - vrstva ACP II. 50 mm sběrač D2 3 1*14 0=43.400 [A] Celkem: A=43.400 [B]	M2	43.400	85,29	3 701,59
3	113107542		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm skladba komunikace II. 0,54 m - vrstva ACL II. 70 mm sběrač D2 3 2*14 0=44.800 [A] Celkem: A=44.800 [B]	M2	44.800	85,29	3 820,99
4	113154123		Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm skladba komunikace II. 0,54 m - vrstva ACO II. 50 mm sběrač D2 3 4*14 0=47.600 [A] Celkem: A=47.600 [B]	M2	47.600	127,94	6 089,94
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min čerpání vody vč. poplatku za stočné předpoklad 8 hodin denně 8 0*20=160.000 [A] Celkem: A=160.000 [B]	HOD	160.000	65,38	10 457,60
6	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 20 dnů 20 0=20.000 [A] Celkem: A=20.000 [B]	DĚN	20.000	54,46	1 089,20
7	119001406		Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 500 mm Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 500 mm vodovod DN 300 3 0=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B]	M	3.000	152,05	456,15
8	119001407		Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 700 mm Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 700 mm vodovod DN 600 1 5=1.500 [A] Celkem: A=1.500 [B]	M	1.500	168,94	253,41
9	124353100		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m ³ Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m ³ vykopávka pro lapač splašenin LS1 2 310*5 780*0 360=6.450 [A] vykopávka pro lapač splašenin LS2 2 648*1 512*0 432=4.590 [B] Celkem: A+B=13.040 [C]	M3	13.040	552,90	7 209,82
10	131351104		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ sběrač D2 (1 46*3 4)2*1 5*79 0=(1 2+2 8)2*1 2*96 0=518.355 [A] sběrač D2 - odpočet konstrukce komunikace - (2 8*14 0*0 27*3 0*14 0*0 05*3 2*14 0*0 07*3 4*14 0*0 05)=18.200 [B] Celkem: A+B=500.155 [C]	M3	500.155	360,12	180 118,92
11	139001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy ruční dokopávka výkopů v blízkosti podzemních vedení sběrač D2 (1 46*3 4)2*1 5*15 0=54.675 [A] Celkem: A=54.675 [B]	M3	54.675	15,20	831,06
12	139951122		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostéh Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem stávací šachta D0 1 5*1 5*1 4=3.150 [A] Celkem: A=3.150 [B]	M3	3.150	3 627,00	11 425,05
13	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez naložení výkopku, avšak se naložením bez rozměrů z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez naložení výkopku, avšak se naložením bez rozměrů z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km 13 040*500 155=382 564=130.631 [A] odvoz vypořádané šachty D0 na skládku do 16 km 3 150*3,150 [B] Celkem: A+B=133.781 [C]	M3	133.781	173,56	23 219,03
14	167151112		Nakládání skládky a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Nakládání skládky a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 zemina na obryš potrubí 382 564=382.564 [A] Celkem: A=382.564 [B]	M3	382.564	33,79	12 826,64

15	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce 130 631*1 8=235,136 [A] Celkem: A*B=235,136 [B]	T	235,136	60,54	14 235,13
16	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládky bez hutnění a upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládky bez hutnění a upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru uložení přebytečné zeminy na skládce 13 040*500 155-382 584*130,631 [A] uložení vybourané šachty D0 na skládce 3.150*3,150 [B] Celkem: A*B=133,781 [C]	M3	133,781	10,92	1 480,89
17	175151101	Obypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku Obypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny obyp potrubí vhodnou zeminou z výkopů, zhuštěný min. na 80% Proctor Standard, výška obypu 0,3 m nad potrubí sběrač D2 1.23*2.55*79 0+1 0*2 1*96 0=449,384 [A] sběrač D2 - odpočet potrubí -(0 6*0 6*3,1414*79 0+0 6*0 6*3,1414*96 0)=-66,819 [B] Celkem: A+B=382,565 [C]	M3	382,564	152,05	58 168,86
18	181152302	Úprava pláňe strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním Úprava pláňe strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním pláň komunikace sběrač D2 2.8*14 0=39,200 [A] Celkem: A*B=200 [B] Zemní práce	M2	39,200	37,43	1 467,26
						382 219,80
						3
						3
19	358901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nové kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nové kanalizace sběrač D2 175 0=175,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 11 0=11,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 11 0=11,000 [C] Celkem: A+B+C=197,000 [D] Svislé a kompletní konstrukce	M	197,000	36,33	7 157,01
						7 157,01
						4
20	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm podkladní vrstva z betonu C 25/30 XC1-2 pod dlažbou z LK lapač splavenin LS1 3 0*2 2=6,800 [A] lapač splavenin LS2 3 6*2 1=7,560 [B] Celkem: A+B=14,160 [C]	M2	14,160	589,41	8 346,05
21	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku zhuštěné pískové lože sběrač D2 0 33*1.8*79 0+0 27*1 3*96 0=75,408 [A] Celkem: A=75,408 [B]	M3	75,408	825,41	62 242,52
22	452111141	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2 Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2 podkladní pražce pod šb potrubí sběrač D2 70 0=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [B]	KUS	70,000	336,02	23 521,40
23	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm stoka D2 1 0*1 0*2 0*2 0=6,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0*1 0=2,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0*1 0=1,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]	KUS	9,000	672,03	6 048,27
24	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 podkladní beton pod šachtami v tl. 0,1 m stoka D2 1 52*1 52*3,1414*0,1*3+1 85*1,85*3,1414*0,1*1 7*1 7*3 14/4*0 1=1,040 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 52*3,1414*0,1=0,181 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 52*3,1414*0,1=0,181 [C] Celkem: A+B+C=1,402 [D]	M3	1,402	3 747,73	5 254,32
25	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky z betonu tř. C 25/30 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky z betonu tř. C 25/30 ukončující práh lapače splavenin LS1 0 3*3 0*0 4=0,360 [A] ukončující práh lapače splavenin LS2 0 3*3 6*0 4=0,432 [B] Celkem: A+B=0,792 [C]	M3	0,792	3 990,44	3 180,43
26	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton pod šachtami v tl. 0,1 m stoka D2 1 52*3 14*0,1*3+1 85*3,14*0,1*1 7*3 14*0,1=2,547 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 52*3,14*0,1=0,477 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 52*3,14*0,1=0,477 [C] Celkem: A+B+C=3,501 [D]	M2	3,501	707,40	2 476,81
27	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků ukončující práh lapače splavenin LS1 0 3*3 0*2*0 4=2,640 [A] ukončující práh lapače splavenin LS2 0 3*3 6*2*0 4=3,120 [B] Celkem: A+B=5,760 [C]	M2	5,760	768,04	4 423,91
28	485511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár s vysypáváním cementovou maltou Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár s vysypáváním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	M2	15,800	7 230,39	112 794,08

lpač splavenin LS1 3 0*2 2*1.2*1.2=0.040 [A]
lpač splavenin LS2 3 0*2 1=7,560 [B]
Celkem: A+B=15,600 [C]

29	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800 podkladní práce pod žb. potrubí sběrač D2 70.0*1.01=70.700 [A] Celkem: A=70.700 [B]	KUS	70.700	278.23	19 670.66	
30	59224184	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm stoka D2 1.0*1.01=1,010 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachta D1 - D1a 1.0*1.01=1,010 [B] úsek šachta S-A-1-st. - Sa 1.0*1.01=1,010 [C] Celkem: A+B+C=3,030 [D]	KUS	3.030	216.04	654.60	
31	59224185	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm stoka D2 1.0*1.01=1,010 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachta D1 - D1a 1.0*1.01=1,010 [B] Celkem: A+B=2,020 [C]	KUS	2.020	230.44	465.49	
32	59224186	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm stoka D2 2.0*1.01=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2.020	259.25	523.69	
33	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm stoka D2 2.0*1.01=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2.020	288.05	581.66	
4					Vodorovná konstrukce		250 164,09

5

Komunikace

34	564871113	Podklad ze štěrku DN ŠD a rozprostření a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm Podklad ze štěrku DN ŠD a rozprostření a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm skladba komunikace tl. 0.44 m - vrstva ŠD tl. 270 mm sběrač D2 2.8*14 D=39,200 [A] Celkem: A=39,200 [B]	M2	39.200	308.51	12 093.59	
35	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm skladba komunikace tl. 0.54 m - vrstva MZK tl. 100 mm sběrač D2 3.0*14 D=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]	M2	42.000	180.95	7 587.30	
36	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) a rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) a rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm skladba komunikace tl. 0.44 m - vrstva ACP tl. 50 mm sběrač D2 3.1*14 D=43,400 [A] Celkem: A=43,400 [B]	M2	43.400	288.90	12 538.26	
37	573211109	Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 sběrač D2 3.1*14 D=3.2*14 D=3.4*14 D=135.800 [A] Celkem: A=135.800 [B]	M2	135.800	15.19	2 062.80	
38	577444111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. po zhutnění tl. 50 mm skladba komunikace tl. 0.44 m - vrstva ACO tl. 50 mm sběrač D2 3.4*14 D=47,600 [A] Celkem: A=47,600 [B]	M2	47.600	350.92	16 703.79	
39	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) a rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH); s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm skladba komunikace tl. 0.44 m - vrstva ACL tl. 70 mm sběrač D2 3.2*14 D=44.800 [A] Celkem: A=44.800 [B]	M2	44.800	462.51	20 720.45	
6					Komunikace		71 706,19

8

Trubní vedení

40	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315 vložka šachtová kanalizační DN 315 prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachta D1 - D1a 2.0*1.01=2,020 [A] úsek šachta S-A-1-st. - Sa 2.0*1.01=2,020 [B] Celkem: A+B=4,040 [C]	KUS	4.040	782.14	3 200.25
41	28861935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový DN 600 D400 samonivelační s odvětráním sběrač D2 5 0=5,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachta D1 - D1a 1.0=1,000 [B] úsek šachta S-A-1-st. - Sa 1.0=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	KUS	7.000	8 279.81	57 958.67
42	59222001	trouba ŽB hrdllová DN 600 trouba ŽB hrdllová DN 600 sběrač D2 96.0*1.01=96.960 [A] Celkem: A=96.960 [B]	M	96.960	2 796.33	271 132.16
43	59222002	trouba ŽB hrdllová DN 800 trouba ŽB hrdllová DN 800 sběrač D2 78.0*1.01=78.780 [A] Celkem: A=78.780 [B]	M	78.780	4 615.10	364 198.83
44	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm sběrač D2 2.0*1.01=2,020 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachta D1 - D1a 1.0*1.01=1,010 [B] úsek šachta S-A-1-st. - Sa 1.0*1.01=1,010 [C] Celkem: A+B+C=4,040 [D]	KUS	4.040	1 169.49	4 724.74
45	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	2.020	1 637.57	3 307.69

		prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0*1 01=1 010 [A] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0*1 01=1 010 [B] Celkem: A+B=2,020 [C]				
46	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12cm prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0*1 01=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 815,70	2 843,88
47	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová sběrač D2 4 0*1 01=4 040 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0*1 01=1 010 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0*1 01=1 010 [C] Celkem: A+B+C=6,060 [D]	KUS	6,060	2 020,88	12 245,32
48	59224315	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T sběrač D2 1 0*1 01=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	4 184,03	4 236,97
49	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 sběrač D2 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	540,10	540,10
50	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 sběrač D2 7,0=7,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 3 0=3,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 4 0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D]	KUS	14,000	223,24	3 125,38
51	59226-R	dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 300-750 dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 300-750 prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0*1 01=1 010 [A] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0*1 01=1 010 [B] Celkem: A+B=2,020 [C]	KUS	2,020	7 533,98	15 218,64
52	59230-R	deska betonová přechodová TZK-Q 1200/270-1000 deska betonová přechodová TZK-Q 1200/270-1000 sběrač D2 1 0*1 01=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	7 637,68	7 714,06
53	59231-R	dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 600-1000 dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 600-1000 sběrač D2 3 0*1 01=3 030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	11 648,80	36 295,86
54	59232-R	dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 800-1320 dno betonová šachty kanalizační TBZ-Q 800-1320 sběrač D2 1 0*1 01=1 010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	9 750,54	9 848,05
55	622442112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 sběrač D2 96 0=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B]	M	96,000	2 620,04	251 523,84
56	622472112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800 sběrač D2 79 0=79,000 [A] Celkem: A=79,000 [B]	M	79,000	3 110,78	245 751,62
57	671375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přínostného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého přínostného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 11,0=11,000 [A] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 11 0=11,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	M	22,000	1 509,97	33 219,34
58	694201151	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 sběrač D2 - dno šachty D0 1 5*1 5*3 14/4*0 3=0,530 [A] sběrač D2 - dno šachty LS1 1 7*1 7*0,2=0,578 [B] Celkem: A+B=1,108 [C]	M3	1 108	4 583,37	5 078,37
59	694201251	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 sběrač D2 - stěny dna šachty D0 1 5*1 5*3 14/4*1 15=1 128 [A] sběrač D2 - stěny šapače splavenin LS1 (1,2*1 7*1,2)*0 25*3 0*3 0*0 25*2 7=5,100 [B] sběrač D2 - stěna šapače splavenin LS2 3 6*0 3*1 4=1,512 [C] Celkem: A+B+C=7,740 [D]	M3	7 740	4 605,71	37 198,20
60	694411311	Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných sběrač D2 2 0=2,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0=1 0=2,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0=1 0=1 0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	KUS	7,000	1 631,58	11 420,92
61	694412411	Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových sběrač D2 4 0=4,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0=1,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUS	6,000	1 812,84	10 877,04
62	694414111	Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) sběrač D2 4 0=4,000 [A] prodloužení stávajících stok na pozemku p.č. 1984/74 dle požadavku ČEVAK úsek šachty D1 - D1a 1 0=1,000 [B] úsek šachty S-A-1-st. - Sa 1 0=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUS	6,000	1 919,48	11 516,68

vybourané šachty D0 3 150*2 4=7,560 [A]
 Celkem: A=7,560 [B]

80	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	47,098	60,54	2 851,19
----	-----------	--	--	---	--------	-------	----------

vybourany štávkodř z konstrukce komunikace 47,098=47,098 [A]
 Celkem: A=47,098 [B]

81	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřevníka zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřevníka zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	19,448	121,09	2 354,72
----	-----------	--	--	---	--------	--------	----------

vybourány asfalt z konstrukce komunikace 4.116+9 856+5 474=19,448 [A]
 Celkem: A=19,448 [B]

997

Přesun sutě

13 215,47

998

Přesun hmot

82	998271301		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	350,932	6,72	2 355,58
----	-----------	--	--	---	---------	------	----------

998

Přesun hmot

2 355,58

Celkem

2 284 879,80

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

2 284 879,80

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Braníšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 300 Vodohospodářské objekty
číslo a název rozpočtu: SO 302 Přeložka vodovodu DN 600

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	113107423		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva SD tl. 0,30 m řad DN 600 - překop Braníšovské ulice 2 0°13 0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	67,34	1 750,84
2	113107442		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACL tl. 60 mm řad DN 600 - překop Braníšovské ulice 2 0°13 0=26,000 [A] skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACP tl. 100 mm řad DN 600 - překop Braníšovské ulice 2 0°13 0=26,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C]	M2	52,000	95,95	4 989,40
3	113154123		Frézování živého podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živého podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACO tl. 50 mm řad DN 600 - překop Braníšovské ulice 2 0°13 0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	127,84	3 326,44
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody vč. poplatku za stočné předpoklad 8 hodin denně 8 0°30=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B]	HOD	240,000	65,36	15 686,40
5	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m a uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m a uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 30 dní 30 0=30 000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	DEN	30,000	54,46	1 633,80
6	119001405		Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 200 mm Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 200 mm STL plynovod 1 4=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B]	M	1,400	152,05	212,87
7	132354205		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³ výkop rýhy po odstranění konstrukce komunikace v tl. 0,54 m a po sejmutí omítky tl. 0,2 m řad DN 600 (2 12-0 54)*2 0°13 0+(2 12-0 2)*2 0°(30 0-13 0)+(2 15-0 2)*1 4*(129 0-50 0)+(2 66-0 2)*2 0°20 0=420,430 [A] pro vybourání stávajícího řadu (2 30-0 54)*1 4°13 0+(2 30-0 2)*1 4°(140 0-13 0)=405 412 [B] odpočet potrubí stávajícího řadu -0 6°0 8°3 144°140 0=-39,564 [C] Celkem: A+B+C=786,278 [D]	M3	786,278	506,63	398 509,28
8	139001101		Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy ruční dokopávka výkopů v blízkosti podzemních vedení řad DN 600 (2 15-0 2)*1 4°5 0=13,650 [A] Celkem: A=13,650 [B]	M3	13,650	15,20	207,48
9	151811132		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m řad DN 600 2 12°30 0°2*2 15°(129 0-50 0)*2+2 66°20 0°2=573,300 [A] pro vybourání stávajícího řadu 2 30°140 0°2=644,000 [B] Celkem: A+B=1 217,300 [C]	M2	1 217,300	22,44	27 316,21
10	151811142		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeplnění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m řad DN 600 2 12°30 0°2*2 15°(129 0-50 0)*2+2 66°20 0°2=573,300 [A] pro vybourání stávajícího řadu 2 30°140 0°2=644,000 [B] Celkem: A+B=1 217,300 [C]	M2	1 217,300	17,32	21 083,64
11	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 8 5 odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km 786 278=786,278 [A] Celkem: A=786,278 [B]	M3	786,278	173,58	136 486,41
12	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce 786 278*1 6=1 415,300 [A] Celkem: A=1 415,300 [B]	T	1 415,300	60,54	85 682,26
13	171251201		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění a uvrávením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění a uvrávením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení přebytečné zeminy na skládce 786 278=786,278 [A] Celkem: A=786,278 [B]	M3	786,278	10,92	8 586,16

14	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňnutím povrchu záspy Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňnutím povrchu záspy drenážní obsyp vzdušník a zásep skruže štěrkem 16/32 vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KÚ 2 0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M3	2,000	160,05	320,10
15	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách zásep rýh štěrnodíl = výkop-koša-obsyp řad DN 600 420 430-31 590-99 540=289,300 [A] po vybourání stávajícího řadu 405 412=405,412 [B] Celkem: A+B=694,712 [C]	M3	694 712	132,22	81 854,82
16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hlo Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a třídu zhutnění bez prohození sypaniny obsyp potrubí výšky 0,3 m nad potrubí řad DN 600 0 9*1 4*(129 0-50 0)=99,540 [A] řad DN 600 - odpočet potrubí -0 8*0 8*3 14/4*(129 0-50 0)=22,325 [B] Celkem: A+B=77 215 [C]	M3	77,215	152,05	11 740,54
17	181152302	Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním řad DN 600 - překop Branišovské ulice 2 0*13 0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	37,43	973,16
18	58337303	šterkopisek frakce 0/8 šterkopisek frakce 0/8 šterkopisek fr. 0/8 na obsyp v tl. 30 cm nad potrubí řad DN 600 77.215*2.0=154,430 [A] Celkem: A=154,430 [B]	T	154,430	281,18	40 334,03
19	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32 kamenivo drčené hrubé frakce 16/32 šterk frakce 16/32 na obsyp vzdušník a zásep skruže vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KÚ 2 0*2 0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	T	4,000	514,26	2 057,04
20	58344171	šterkodří frakce 0/32 šterkodří frakce 0/32 šterkodří frakce 0/32 na zásep rýh řad DN 600 289.300*2 0=578,600 [A] po vybourání stávajícího řadu 405 412*2 0=810,824 [B] Celkem: A+B=1 389,424 [C]	T	1 389,424	400,80	556 881,14
1		Zemní práce				1 409 612,04
2		Zakládání				
21	275313511	Základové pátky z betonu tř C 12/15 Základové pátky z betonu tř. C 12/15 základ orientačního sloupku vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KÚ 0 3*0 3*0 8=0,072 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 0 3*0 3*0 8*3 0=0,216 [B] Celkem: A+B=0,288 [C]	M3	0,288	5 787,55	1 666,81
2		Zakládání				1 666,81
3		Svislé a kompletní konstrukce				
22	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním orientační sloupek u vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KÚ 1 0=1,000 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 3 0=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	458,80	1 835,20
23	55342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m, s ležtem ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m, s ležtem orientační sloupek u vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KÚ 1 0=1,000 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 3 0=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 818,30	7 285,20
3		Svislé a kompletní konstrukce				9 100,40
4		Vodorovné konstrukce				
24	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku zhuštěné pískové lože řad DN 600 0,15*1 4*(129 0-50 0)+0 15*2 0*50 0=31,590 [A] Celkem: A=31,590 [B]	M3	31,590	825,41	26 074,70
25	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 obetonování poklopů 0 5*0 5*0,15*5=0,188 [A] betonový blok pod patkovým kolénem 0 5*0 5*0 3=0,075 [B] Celkem: A+B=0,263 [C]	M3	0,263	3 747,73	985,85
26	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků obetonování poklopů 0 5*4*0,15*5=1,500 [A] betonový blok pod patkovým kolénem 0 5*4*0 3=0,600 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]	M2	2,100	768,04	1 612,88
4		Vodorovné konstrukce				28 673,23
5		Komunikace				
27	564871116	Podklad ze šterkodří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Podklad ze šterkodří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ŠD tl. 0,30 m řad DN 600 - překop Branišovské ulice 2 0*13 0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	334,97	8 709,22
28	565175111	Astfátový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1 š do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm Astfátový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1 š do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm skladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACP tl. 100 mm řad DN 600 - překop Branišovské ulice 2 0*13 0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	288,90	7 511,40
29	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	52,000	15,18	789,88

řad DN 600 - překop Brandňovské ulice 2 0°13 0'2=52,000 [A]
Celkem: A=52,000 [B]

30	577154111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. po ztuhnění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. po ztuhnění tl. 60 mm Mladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACO tl. 60 mm řad DN 600 - překop Brandňovské ulice 2 0°13 0'2=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	421,10	10 948,60	
31	577175112		Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 80 mm Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 80 mm Mladba komunikace tl. 0,54 m - vrstva ACL tl. 80 mm řad DN 600 - překop Brandňovské ulice 2 0°13 0'2=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M2	26,000	528,58	13 743,08	
							6	41 702,18
							6	Komunikace
							6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně
32	61996145		Ochrana sítěbných konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilů samostatných konstrukcí a prvků Ochrana sítěbných konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilů samostatných konstrukcí a prvků obalení potrubí geotextil 200 g/m ² - vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KU D 8°3.14°0.5°2°1 D8=2.035 [A] Celkem: A=2,035 [B]	M2	2,035	78,47	155,62	
							6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně
							6	188,62
							6	Trubní vedení
33	14034-R		troubka ocelová bezelvá hladká D 1016x8 mm a vnější a vnitřní ochranou asfaltovým lakem troubka ocelová bezelvá hladká D 1016x8 mm a vnější a vnitřní ochranou asfaltovým lakem ocelová chránička - vz. výpis materiálu kladetského schéma (30 0*20 0)*1.08=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B]	M	54,000	15 256,96	823 875,84	
34	230011216		Montáž potrubí trubou ocelové hladké tl. 11-13 D 1016 mm. tl. 8,0 mm Montáž potrubí trubou ocelové hladké tl. 11-13 D 1016 mm. tl. 8,0 mm ocelová chránička - vz. výpis materiálu kladetského schéma 30 0*20 0=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	M	50,000	1 043,43	52 171,50	
35	230200131		Nasazení potrubní sekce do ocelové chráněčky DN 1000 Nasazení potrubní sekce do ocelové chráněčky DN 1000 vč. sádkových objímek pro TH potrubí DN 600 v 175 mm, rozteč 2,5 m = 22 kompletů vz. výpis materiálu kladetského schéma 30 0*20 0=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	M	50,000	1 876,85	93 842,50	
36	42221116		šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm křížiké PN10/16 šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm křížiké PN10/16 roztahovací uzavírací prvky - mělkoběžnicí křížkové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a č. 4288A EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem - vedení křížku z oškrubzdorného plástu s vysokou křivostí, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje max. opotřebení a uzavírací momenty - malice křížku vzhledem k velikosti předemzvanované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - pouzdro O-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikaúhelné usměrnění O-kroužkem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu - křivé podložky zaručují nízké tření křivého ložiska včetně - 100% vhodné pro instalaci do země Materiál 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 2 vnitřní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 3 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomerem 4 vedení křížku z oškrubzdorného plástu 5 malice křížku z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování 6 včetně z nerezové oceli a válcovaným závěsem a štábecí válcovanou těsnicí křivkou plochou 7 pouzdro O-kroužků z mosazi 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru 9 zpětné těsnění z elastomeru 10 sádkací kroužek z elastomeru 11 těsnění vnitřního dílu z elastomeru 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi 13 ochrana hran z PE 14 valivé ložisko (od DN 250) 15 centrovací kroužek z POM 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 17 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi	KUS	1 000	8 815,13	8 815,13	
37	42221124		šoupátko s přírubami, voda, DN 400 mm křížiké PN10/16 šoupátko s přírubami, voda, DN 400 mm křížiké PN10/16	KUS	2,000	143 076,36	286 152,72	

POUŽITÍ VÝKONNOSTI

- mělcetěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a č. 4288A EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zařízení zaručuje min. opotřebení a uzavírací momenty
- matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované tělce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem
- pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
- kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska vřetene
- 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomerem
- 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu
- 5 matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování
- 6 vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou
- 7 pouzdro O-kroužků z mosazi
- 8 O-kroužek, valivá ložiska (od DN 200) z elastomeru
- 9 zptěné těsnění z elastomeru
- 10 síťací kroužek z elastomeru
- 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru
- 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zatvárcí hmotou a těsnění zcela chráněné proti korozi
- 13 ochrana hran z PE
- 14 valivá ložiska (od DN 250)
- 15 centrovací kroužek z POM
- 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou

38	42273-R	hydrant odvzdušňovač DN80/155, PN 1-16 hydrant odvzdušňovač DN80/155, PN 1-16 dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	40 698,54	40 698,54
39	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-80 mm, 1,3 -1,8 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-80 mm, 1,3 -1,8 m dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 644,54	2 644,54
40	42291352	poklop litinový šoupátkový těžký poklop litinový šoupátkový lehký dle výpisu materiálu kladetského schéma 2 0*1,0*3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	1 357,36	4 072,14
41	42292-R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 400 mm, 1,8-2,5 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-80 mm, 1,3-2,5 m dle výpisu materiálu kladetského schéma 2 0*2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	3 455,82	6 911,64
42	55251820	koleno přírubové prodloužené s přítkou pro připojení k hydrantu 80/90mm koleno přírubové prodloužené s přítkou pro připojení k hydrantu 80/90mm dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 070,94	4 070,94
43	55253068	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové maty dl 6m DN 600 trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové maty dl 6m DN 600 materiál: tvárná litina K9, C40, s vnitřní cementací ZMA a vnější izolací OCM/ZMU veškeré hrdlové spoje jsou navrženy zamčené ochrana pro hrdlové spoje - ochranná manžeta pro trouby s obalem z cementové maty OCM/ZMU dle výpisu materiálu kladetského schéma 6 0*22*132,000 [A] Celkem: A=132,000 [B]	M	132,000	31 870,09	4 206 851,88
44	55253510	trouba přírubová litinová vodovodní a přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80, PN10 trouba přírubová litinová vodovodní a přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80, PN10 dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 311,55	2 311,55
45	55255-R	spojka s přírubou (hrdlo-příruba) DN 600/600, PN10 spojka s přírubou (hrdlo-příruba) DN 600/600, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 2 0*2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	158 639,32	313 276,64
46	55256-R	trouba EU DN 600, PN10 trouba EU DN 600, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 2 0*2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	69 571,73	139 143,46
47	55257-R	trouba MK DN 600/22,5°, PN10 trouba MK DN 600/22,5°, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	97 915,77	97 915,77
48	55258-R	trouba MK DN 600/30°, PN10 trouba MK DN 600/30°, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	83 133,47	83 133,47
49	55259-R	trouba MK DN 600/45°, PN10 trouba MK DN 600/45°, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 6 0*8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	6,000	117 919,34	707 518,04
50	55260-R	trouba MK DN 600/11,25°, PN10 trouba MK DN 600/11,25°, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	120 266,00	120 266,00
51	55261-R	trouba hrdlová krácená DN 600/2000, PN10 trouba hrdlová krácená DN 600/2000, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 1 0*1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	67 822,02	67 822,02
52	55262-R	trouba F DN 600, PN10 trouba F DN 600, PN10 trouby zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladetského schéma 2 0*2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	76 825,05	153 250,10

63	55263-R		Ivarovka TT DN 400/300 PN10 Ivarovka TT DN 400/300 PN10 Ivarovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	142 707,05	142 707,05
54	55264-R		Ivarovka redukční excentrická FFR DN 600/400 PN10 Ivarovka redukční excentrická FFR DN 600/400 PN10 Ivarovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí dle výpisu materiálu kladecského schéma 2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	72 148,46	144 296,92
55	55265-R		Ivarovka T DN 600/60 PN10 Ivarovka T DN 600/60 PN10 Ivarovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	72 690,93	72 690,93
56	56230636		Deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového Deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového dle výpisu materiálu kladecského schéma 2.0=1,0+3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	302,72	908,16
57	56250-R		oklop 600/900 se zvýšeným rámem a ventilací tlavčí oklop 600/900 se zvýšeným rámem a ventilací tlavčí vzdůlník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	13 925,00	13 925,00
58	59224069		skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm vzdůlník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 615,70	2 643,86
59	59225778		deska betonová zákrtyová na skruž jednoduchá 1300x100 mm s otvorem pro poklop 600/900 deska betonová zákrtyová na skruž jednoduchá 1300x100 mm s otvorem pro poklop 600/900 vzdůlník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	7 637,68	7 714,06
60	65044-R		Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN 600 Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN 600 stávající řad DN 600 140 0=140,000 [A] Celkem: A=140,000 [B]	M	140,000	898,36	125 773,20
61	651441131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 600 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 600 řad DN 600 129 0=129,000 [A] Celkem: A=129,000 [B]	M	129,000	767,07	101 532,03
62	657242122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	363,26	363,26
63	657244122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	484,35	484,35
64	657394122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 058,48	2 058,48
65	657441131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600 dle výpisu materiálu kladecského schéma 2.0=2.0=1.0+1.0+1.0+1.0=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]	KUS	14,000	3 027,17	42 380,38
66	657442122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 Ivarovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí dle výpisu materiálu kladecského schéma 2.0=2.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	3 027,17	12 108,68
67	657444122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 753,70	3 753,70
68	691241112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	605,43	605,43
69	691247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80 dle výpisu materiálu kladecského schéma 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 298,59	4 298,59
70	691391112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400 dle výpisu materiálu kladecského schéma 2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	4 238,04	8 476,08
71	692441111		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600 řad DN 600 129 0=129,000 [A] Celkem: A=129,000 [B]	M	129,000	60,54	7 609,66
72	692442111		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600 řad DN 600 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	12 108,70	12 108,70

73	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600 vč. dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů proplach 3x, dezinfekce 2x řad DN 600 129 0*5=845,000 [A] Celkem: A=845,000 [B]	M	645,000	393,53	253 626,85
74	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 631,56	1 631,56
75	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových nebo přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových nebo přechodových vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 087,70	1 087,70
76	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitových včetně rámů Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitových včetně rámů vzdušník DN 80 na řadu DN 600 v KU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 027,17	3 027,17
77	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových dle výpisu materiálu kladecského schéma 2 0+1.0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	450,44	1 351,32
78	899712111	Ořemětní tabulky šoupátek a hydrantů Ořemětní tabulky šoupátek a hydrantů šoupátka 2 0+1 0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	1 816,30	5 448,90
79	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm vytyčovací vodič ČYKY (O) 2x4 mm2 bude vyveden do poklopů ovládacích armatur, vč. revíze vodiče dle výpisu materiálu kladecského schéma 150 0=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	M	150,000	41,17	6 175,50
80	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm výstražná fólie bílá barvy a nápisem voda dle výpisu materiálu kladecského schéma 140 0=140,000 [A] Celkem: A=140,000 [B]	M	140,000	26,64	3 729,60
81	89983-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevně PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinstalační 75x75x36 Kč IP54 (aci) Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevně PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinstalační 75x75x36 Kč IP54 (ackdur) dle výpisu materiálu kladecského schéma 3 0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	423,80	1 271,40
82	89989-R	Koncové uzavírací manžety chráničů DN potrubí x DN chráničů DN 600 x 1000 Koncové uzavírací manžety chráničů DN potrubí x DN chráničů DN 600 x 1000 uzavření ocelových chráničů 2 0+2 0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	13 319,57	53 276,28
83	89981-R	Revíze signalizačního vodiče Revíze signalizačního vodiče viz. výpisu materiálu kladecského schéma 150 0=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	M	150,000	24,22	3 633,00
84	89992-R	Revíze hydrantů Revíze hydrantů viz. výpisu materiálu kladecského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 816,30	1 816,30
85	89995-R	Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, ochrana přírub Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, ochrana přírub vč. ochrany přírubových spojů - smrtšovací hadice DN 600 ploška 6 17 a 34 ve výpisu materiálu na kladecském schématu řadu 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Trubní vedení	KPL	1,000	117 999,25	117 999,25
8 375 869,77						
899 Zrušení stávajícího armaturního fóliu a demolice stavební části armaturní šachty						
86	891351821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 200 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 200 demontáž armatur vč. servopohonů v AS 6 9 2 9=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	605,43	1 210,86
87	891371821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 300 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 300 demontáž armatur vč. servopohonů v AS 6 9 šoupě DN 300 4 0=4,000 [A] kompenzační kus DN 300 3 0=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	908,15	6 357,05
88	891441821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 600 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách a ručním kolečkem DN 600 demontáž armatur vč. servopohonů v AS 6 9 klapka DN 600 1 0=1,000 [A] kompenzační kus DN 600 1 0=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	2 240,11	4 480,22
89	89145-R	Demontáž ocelových konstrukcí, potrubí a tvarovek Demontáž ocelových konstrukcí, potrubí a tvarovek demontáž ocelových konstrukcí armaturní šachty 6 9 oc. podesta z válcovaných nosníků a plechu 170 0+830 0 =800,000 [A] oc. montážní otvor z válcovaných nosníků a plechu 350 0+1130 0 =1 480,000 [B] ostatní oc. konstrukce - zábradlí, žebřík, konzoly 200 0=200,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=2 480 000 [D] demontáž potrubí a tvarovek v armaturní šachtě 6 9 DN 600 dl. 5 m 700 0 =700,000 [E] DN 300 dl. 5,6 m 410 0=410,000 [F] DN 200 dl. 5 m 240 0=240,000 [G] Mezisoučet: E+F+G=1 350,000 [H] Celkem: A+B+C+E+F+G=3 830,000 [I]	KG	3 830,000	41,95	160 668,50
90	89996-R	Demolice stavební části armaturní šachty Demolice stavební části armaturní šachty komplet demolice vč. potřebných zemních a pomocných prací podzemní část 6 6*8 0*0 5+6 6+5 0*2*0 5*3 3=58 080 [A] nadzemní část (6 6+5 0)*2*0 3*2+5 6*1 5*0 3+(6 6+3 4)*2*1 3*0 6+18 6+5 4)*2*0 3*0 3=30 288 [B] Celkem: A+B=94,368 [C]	M3	94,368	559,71	52 818,71

91	997008512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	256,962	71,59	18 395,91
		odvoz suti s vybouraných hmot na skládku do 10 km železobeton 94 368*2 85*9=250,875 [A] odvoz kovového krotu do sběrných surovin do 10 km vybourané oc. konstrukce 2 763*2 763 [B] demonťované oc. potrubí a tvarovky 1 350*1,350 [C] demonťované št. armatury 2 774*2,774 [D] Celkem: A+B+C+D=259,962 [E]				
92	997008519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km	T	2 312,660	1,15	2 659,56
		odvoz suti s vybouraných hmot na skládku do 10 km železobeton 94 368*2 85*9=2 250,877 [A] odvoz kovového krotu do sběrných surovin do 10 km vybourané oc. konstrukce 2 763*9=24,987 [B] demonťované oc. potrubí a tvarovky 1 350*9=12,150 [C] demonťované št. armatury 2 774*9=24,968 [D] Celkem: A+B+C+D=2 312,660 [E]				
93	997221882	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	250,075	121,09	30 281,58
		železobeton 94 368*2 85=250 075 [A] Celkem: A=250 075 [B]				
94	99750-R	Výzask z kovového krotu Výzask z kovového krotu	KG	6 604,000	0,12	792,48
		vybourané oc. konstrukce 2 480 0=2 480 000 [A] demonťované oc. potrubí a tvarovky 1 350 0=1 350 000 [B] demonťované št. armatury 2 774 0=2 774 000 [C] Celkem: A+B+C=6 604,000 [D]				
999 Zrušení stávajícího armaturního uzlu a demontáž stavební části armaturní šachty						277 664,87
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						
95	911381212	Městská ochranná zábrana průběžná délky 1 m, výšky 0,5 m Městská ochranná zábrana průběžná délky 1 m, výšky 0,5 m	M	12,000	3 648,83	43 785,98
		City Bloc 502 (44x50x100) - armaturní uzol - dle výpisu materiálu kladetského schéma 12 D=12 000 [A] Celkem: A=12,000 [B]				
96	911381232	Městská ochranná zábrana oblouk, pravouhlý a poloměru 0,5 m, výšky 0,5 m Městská ochranná zábrana oblouk, pravouhlý a poloměru 0,5 m, výšky 0,5 m	KUS	4,000	3 648,83	14 595,32
		City Bloc 505 (44x50 R-50) - armaturní uzol - dle výpisu materiálu kladetského schéma 4 D=4 000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
97	818732211	Styčná spára napojení nového žvičného povrchu na stávající za teplotě 15 mm hl 25 mm s průřezným Styčná spára napojení nového žvičného povrchu na stávající za teplotě 15 mm hl 25 mm s průřezným	M	28,000	79,10	2 214,80
		řad DN 800 - překop Branšovské ulice 13 D*2+2 D=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B]				
98	818735113	Řezání stávajícího žvičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího žvičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	28,000	135,44	3 792,32
		řad DN 800 - překop Branšovské ulice 13 D*2+2 D=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B]				
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						64 386,40
997 Přesun sutě						
99	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	25,870	71,59	1 652,03
		odvoz suti na skládku do 10 km vybourané materiály z konstrukce komunikace 11 440*11 440*2 990=25,870 [A] Celkem: A=25,870 [B]				
100	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	T	388,050	1,15	448,28
		odvoz suti na skládku do 10 km vybourané materiály z konstrukce komunikace 25,870*15=388,050 [A] Celkem: A=388,050 [B]				
101	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	T	146,440	71,59	10 483,64
		odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km vybourané oc. potrubí 146 440=146 440 [A] Celkem: A=146,440 [B]				
102	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	T	1 317,960	1,15	1 515,65
		odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km vybourané oc. potrubí 146 440*9=1 317 960 [A] Celkem: A=1 317,960 [B]				
103	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	146,440	67,58	9 896,42
		vybourané oc. potrubí 146 440=146,440 [A] Celkem: A=146,440 [B]				
104	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	11,440	60,54	692,58
		vybourané materiály z konstrukce komunikace 11 440=11,440 [A] Celkem: A=11,440 [B]				
105	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřeva zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřeva zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	14,430	60,54	873,59
		vybourané asfalt z konstrukce komunikace 11 440*2 990=14,430 [A] Celkem: A=14,430 [B]				

106	99723-R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ocelového nebo litinového a příměsí asfaltu Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ocelového nebo litinového a příměsí asfaltu	T	146.440	121.09	17 732,42
		997	výbourané oc. potrubí 146 440*146,440 [A] Celkem A=146.440 [B] Přesun sítě				43 482,59
		998	Přesun hmot				
107	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	1 741,019	6,72	11 699,65
		998	Přesun hmot				11 699,65
			Celkem				10 264 015,96
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				10 264 015,96

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 18/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branilovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO: SO 300 Vodohospodářské objekty
číslo a název rozpočtu: SO 302.1 KAO vodovodu DN 600

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
D1			Elektromontáže				
1	471838		Východí revize KAO Východí revize KAO	KS	1,000	14 530,44	14 530,44
2	741122201		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x4 mm ² Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x4 mm ²	M	145,000	36,33	5 267,85
3	741130		Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm ² Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm ²	KS	23,000	42,38	974,74
4	741131		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou 2x1,5-6 mm ² Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou 2x1,5-6 mm ²	KS	10,000	302,72	3 027,20
5	741132		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou 3x1,5-10 mm ² Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou 3x1,5-10 mm ²	KS	1,000	363,26	363,26
6	741133		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x2,5mm ² Montáž kabelů do 1 kV CYKY 2x2,5mm ²	M	5,000	30,27	151,35
7	741134		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 3x2,5 mm ² Montáž kabelů do 1 kV CYKY 3x2,5 mm ²	M	5,000	30,27	151,35
8	741135		Montáž kabelů do 1 kV CYKY 4x16 mm ² Montáž kabelů do 1 kV CYKY 4x16 mm ²	M	135,000	48,43	6 538,05
9	741237		Svorka SR16 - montáž - zapojení Svorka SR16 - montáž - zapojení	KS	13,000	54,49	708,37
D1			Elektromontáže				31 712,61
D2			Montáže potrubí				
10	230251		Připojení částí podz. konstrukce do PO Připojení částí podz. konstrukce do PO	KS	1,000	4 238,04	4 238,04
11	230252		Montáž snímací elektrody MS 110 Montáž snímací elektrody MS 110	KS	1,000	5 448,91	5 448,91
12	230253		Montáž GA Montáž GA	KS	8,000	3 632,61	29 060,88
13	230254		Montáž propojovacího objektu POCH Montáž propojovacího objektu POCH	KS	1,000	17 184,35	17 184,35
14	230255		Oprava ložnými izolace Oprava ložnými izolace	M2	3,000	787,07	2 381,21
D2			Montáže potrubí				64 363,38
D3			Zemní práce při extr. mont. pracích				
15	46001		Hloubení nezapaž. kab. rýh strojně, do 6 800mm, zem. tl. 2 Hloubení nezapaž. kab. rýh strojně, do 6 800mm, zem. tl. 2	M3	8,800	726,52	7 119,90
16	46002		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	M3	109,800	145,30	15 953,94
17	46003		Hloubení nezapažených jam strojně v homině tl. 2 Hloubení nezapažených jam strojně v homině tl. 2	M3	100,000	726,52	72 652,00
18	46004		Lože kabelu z prohozeného výkopku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií a lože do 50 cm Lože kabelu z prohozeného výkopku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií a lože do 50 cm	M	40,000	78,71	3 148,40
19	46005		Sejmutí omice tl. 20 cm do 100 m ² Sejmutí omice tl. 20 cm do 100 m ²	M3	50,000	363,26	18 163,00
20	46006		Rozproštění omice omice tl. 20 cm do 100 m ² Rozproštění omice omice tl. 20 cm do 100 m ²	M3	50,000	363,26	18 163,00
D3			Zemní práce při extr. mont. pracích				136 206,24
D4			Materiál				
21	34111		Kabel silový CYKY 4x16mm ² Kabel silový CYKY 4x16mm ²	M	135,000	205,85	27 789,75
22	34111005		Kabel silový CYKY 2x2,5mm ² Kabel silový CYKY 2x2,5mm ²	M	5,000	41,17	205,85
23	34113		Kabel silový CYKY 3x2,5mm ² Kabel silový CYKY 3x2,5mm ²	M	5,000	41,17	205,85
24	34114		Kabel silový CYKY 2x4mm ² Kabel silový CYKY 2x4mm ²	M	145,000	47,22	6 846,90
25	34115		Propojovací objekt - PLAST (KOTE K 2) Propojovací objekt - PLAST (KOTE K 2)	KS	1,000	7 265,22	7 265,22
26	Dodavatel prací		Páska izolační Senwvrap (Raychem) Páska izolační Senwvrap (Raychem)	KS	1,000	2 421,74	2 421,74
27	Dodavatel prací	1	Sonda měřicí MS 110 Sonda měřicí MS 110	KS	1,000	4 661,85	4 661,85
28	Dodavatel prací	10	Inženýrská činnost Inženýrská činnost	KPL	1,000	6 054,35	6 054,35
29	Dodavatel prací	2	Svorka SR 16 Svorka SR 16	KS	13,000	48,43	629,59
30	Dodavatel prací	3	Galvanická anoda 12 kg Galvanická anoda 12 kg	KS	8,000	15 135,87	121 086,96
31	Dodavatel prací	4	Aluminotermické připojení + dotzvolování potrubí Aluminotermické připojení + dotzvolování potrubí	KS	12,000	787,07	9 444,84
32	Dodavatel prací	5	Písek zátypový Písek zátypový	T	11,400	544,89	6 211,75
33	Dodavatel prací	6	Chráněná KOPOFLEX DN 63 Chráněná KOPOFLEX DN 63	M	68,000	78,71	5 352,28
34	Dodavatel prací	7	Betonové sluně Betonové sluně	KS	1,000	2 119,02	2 119,02
35	Dodavatel prací	8	Podružný materiál Podružný materiál	KPL	1,000	3 632,61	3 632,61
36	Dodavatel prací	9	Geodetické zaměření Geodetické zaměření	BOD	17,000	544,89	9 263,13
D4			Materiál				213 191,89
			Celkem				438 467,83
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				438 467,83

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba 18/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Branilovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO SO 300 Vodohospodářské objekty
číslo a název rozpočtu: SO 303 Přeložka vodovodu DN 300

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	160,000	65,36	10 457,60
			čerpání vody vč. poplátku za stočné předpoklad 8 hodin denně 8 0*20=160,000 [A] Celkem: A=160,000 [B]				
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	20,000	54,46	1 089,20
			20 dnů 20 0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]				
3	119001403		Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm	M	1,300	304,10	395,33
			vodovod DN 600 1 3=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B]				
4	119001405		Dočasně zajištění potrubí plastového DN do 200 mm Dočasně zajištění potrubí plastového DN do 200 mm	M	2,400	138,23	331,75
			STL plynovod 1 3=1,300 [A] kanalizační přípojka 1 1=1,100 [B] Celkem: A+B=2,400 [C]				
5	119001408		Dočasně zajištění potrubí plastového DN do 500 mm Dočasně zajištění potrubí plastového DN do 500 mm	M	1,300	152,05	197,67
			kanalizace dešťové 1 3=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B]				
6	132354204		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	382,677	506,89	193 952,18
			výkop rýhy po sejmutí omíčky tl. 0,2 m řad DN 300 (1 93-0 2)*1 1*(95 0-50 0)*2(05-0 2)*1 3*50 0=205,885 [A] pro vybourání stávajícího řadu (2 05-0 2)*1 1*90 0=183,150 [B] odpočet potrubí stávajícího řadu -0 3*0 3*3,14/4*90 0=-6,359 [C] Celkem: A+B-C=382,678 [D]				
7	139001101		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin jakoukoliv třídy hominy Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin jakoukoliv třídy hominy	M3	20,139	15,20	306,11
			ruční dokopávka výkopů v blízkosti podzemních vedení řad DN 300 (1 93-0 2)*1 1*3 0-(2,05-0 2)*1,3*6 0=20,139 [A] Celkem: A=20,139 [B]				
8	151811131		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	542,700	22,44	12 178,19
			řad DN 300 1 93*(95 0-50 0)*2=173,700 [A] pro vybourání stávajícího řadu 2 05*90 0*2=369,000 [B] Celkem: A+B=542,700 [C]				
9	151811132		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	205,000	22,44	4 600,20
			řad DN 300 2 05*50 0*2=205,000 [A] Celkem: A=205,000 [B]				
10	151811141		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	M2	542,700	39,75	21 572,33
			řad DN 300 1 93*(95 0-50 0)*2=173,700 [A] pro vybourání stávajícího řadu 2 05*60 0*2=369,000 [B] Celkem: A+B=542,700 [C]				
11	151811142		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	205,000	39,75	8 148,75
			řad DN 300 2 05*50 0*2=205,000 [A] Celkem: A=205,000 [B]				
12	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžší Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4	M3	382,677	173,56	66 417,42
			odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km 382 677=382,677 [A] Celkem: A=382,677 [B]				
13	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	688,819	60,54	41 701,10
			poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce 382,677*1,8=688,819 [A] Celkem: A=688,819 [B]				
14	171251201		Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění a s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění a s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru	M3	382,677	10,92	4 178,83
			uložení přebytečné zeminy na skládku 382 677=382,677 [A] Celkem: A=382,677 [B]				
15	174111102		Zásyp sypáním z jakékoliv hominy ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu Zásyp sypáním z jakékoliv hominy ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	M3	2,000	160,05	320,10
			drážka obrys vzdušníku a zásyp skruže šířkou 16-32 vzdušník DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 2 0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				

16	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně a uložení výkopku ve vstřevách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně a uložení výkopku ve vstřevách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách zásyp rýh štěrnodrtí = výkop-lože-obšyp řad DN 300 205 805-17 175-29 700=159,010 [A] po vybourání stávajícího řadu 183.150=183,150 [B] Celkem: A+B=342,160 [C]	M3	342,160	132,22	45 240,40
17	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny obšyp potrubí výšky 0,3 m nad potrubí řad DN 300 0 6*1 1*(95 0-50 0)=29,700 [A] řad DN 300 - odpočet potrubí -0 3*0 3*3.14/4*(95 0-50 0)=3.178 [B] Celkem: A+B=26,521 [C]	M3	26,521	152,05	4 032,52
18	58337303	štěrkoštěk frakce 0/8 štěrkoštěk frakce 0/8 štěrkoštěk fr. 0/8 na obšyp v tl. 30 cm nad potrubí řad DN 300 26 521*2 0=53,042 [A] Celkem: A=53,042 [B]	T	53,042	261,18	13 853,51
19	58343930	kamenivo drsné hrubé frakce 16/32 kamenivo drsné hrubé frakce 16/32 šlátk frakce 16/32 na obšyp vzdušniku a zásyp škrudě vzdušník DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 2 0*2 0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	T	4,000	514,26	2 057,04
20	58344171	štěrkořť frakce 0/32 štěrkořť frakce 0/32 štěrkořť frakce 0/32 na zásyp rýh řad DN 300 159 010*2 0=318,020 [A] po vybourání stávajícího řadu 183 150*2 0=366,300 [B] Celkem: A+B=684,320 [C]	T	684,320	400,80	274 275,46
1		Zemní práce				705 306,68
2		Zakládání				
21	275313611	Základové patky z betonu tř. C 12/15 Základové patky z betonu tř. C 12/15 základ orientačního sloupku vzdušník DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 0 3*0 3*0 8=0,072 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 0 3*0 3*0 6*2=0,144 [B] Celkem: A+B=0,216 [C]	M3	0,216	5 787,55	1 250,11
2		Zakládání				1 250,11
3		Svislé a kompletní konstrukce				
22	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním orientační sloupek u vzdušniku DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 1 0=1,000 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 2 0=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	458,80	1 378,40
23	56342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m, s ležem ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m, s ležem orientační sloupek u vzdušniku DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 1 0=1,000 [A] dle výpisu materiálu kladečského schéma 2 0=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 816,30	5 448,90
3		Svislé a kompletní konstrukce				6 826,30
4		Vodorovné konstrukce				
24	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkoštěku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkoštěku zhuštěné pískové lože řad DN 300 0 15*1 1*(95 0-50 0)=0,15*1 3*50,0=17,175 [A] Celkem: A=17,175 [B]	M3	17,175	825,41	14 176,42
25	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 betonový blok pod patkovým kolenem 0 5*0 5*0 3*2=0,150 [A] Celkem: A=0,150 [B]	M3	0,150	3 747,73	562,16
26	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků betonový blok pod patkovým kolenem 0 5*0 5*0 3*2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]	M2	1,200	788,04	921,65
4		Vodorovné konstrukce				16 666,23
5		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
27	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků obalení potrubí geotextilií 200 g/m2 - vzdušník DN 80 na řadu DN 300 v ZÚ 0 3*3.14*0 5*2*1 08=1,017 [A] Celkem: A=1,017 [B]	M2	1,017	76,47	77,77
5		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				77,77
6		Trubní vedení				
28	14033-R	troubka ocelové bezešvé hladké D 810x8 mm a vnější a vnitřní ochranou asfaltovým lakem troubka ocelové bezešvé hladké D 810x8 mm a vnější a vnitřní ochranou asfaltovým lakem ocelová chránička - viz. výpis materiálu kladečského schéma 50 0*1 08=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B]	M	54,000	8 699,89	480 594,06
29	230011189	Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř. 11-13 D 810 mm, tl. 8,0 mm Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř. 11-13 D 810 mm, tl. 8,0 mm ocelová chránička - viz. výpis materiálu kladečského schéma 50 0=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	M	50,000	692,60	49 830,00
30	230200127	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráněčky DN 600 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráněčky DN 600 vč. středních objímek pro Tř. potrubí DN 300 v 75 mm, rozteč 2,0 m = 27 kompletů viz. výpis materiálu kladečského schéma 50 0=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	M	50,000	1 876,85	93 842,50
31	31951011	potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 300/300, PN10 potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 300/300, PN10	KUS	2,000	29 938,33	59 872,66

tvárovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné
dle výpisu materiálu kladěckého schéma 2 D=2,000 [A]

Celkem: A=2,000 [B]

32	42221116	šoupátka s přírubami, voda, DN 80 mm krátké PN10/16 šoupátka s přírubami, voda, DN 80 mm krátké PN10/16	KUS	1,000	8 815,13	8 815,13
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

• měkčestěsnící křídlové šoupátka dle EN 1171 EN 1074-1 a č. 4285A EN 1074-2 a volným průtokovým kanálem
• vedení křídla z oděruvzdorného plastu a vysokou kluzností, optimalizované řezání s ohledem na zatížení zaručuje min. opotřebení a uzavírací momenty
• matice křídla vzhledem k velikosti předimenzované dělice závitu dovoluje vysoké zatížení křovitým momentem
• pouzdro O-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikansobně utěsnění O-kroužkem
• O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
• kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska včetně
• 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- 1 tělo z tvárné litiny s vnější i vnitřní epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnější i vnitřní epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 křídla z tvárné litiny s vnitřní i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 vedení křídla z oděruvzdorného plastu
- 5 matice křídla z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování
- 6 vřeteno z nerezové oceli s vřetovým závitem a hlavice válcovanou těsnící kluznou plochou
- 7 pouzdro O-kroužků z mosazi
- 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru
- 9 zpětné těsnění z elastomeru
- 10 stírací kroužek z elastomeru
- 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru
- 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zatěvací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi
- 13 ochrana hran z PE
- 14 valivé ložiska (od DN 250)
- 15 centrovací kroužek z POM
- 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnitřní epoxidovou povrchovou úpravou

33	42221117	šoupátka s přírubami, voda, DN 100 mm krátké PN10/16 šoupátka s přírubami, voda, DN 100 mm krátké PN10/16	KUS	1,000	11 952,49	11 952,49
----	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

34	42221122	šoupátka s přírubami, voda, DN 300 mm krátké PN10/16 šoupátka s přírubami, voda, DN 300 mm krátké PN10/16	KUS	2,000	62 790,86	125 581,72
----	----------	--	-----	-------	-----------	------------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 2.0=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

35	42273685	hydrant nadzemní objezdový DN 100 nerez dvojný uzávěr s kouli hydrant nadzemní objezdový DN 100 nerez dvojný uzávěr s kouli	KUS	1,000	128 838,96	128 838,96
----	----------	--	-----	-------	------------	------------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

36	42273-R	hydrant odvodňovací DN80/1556, PN 1-16 hydrant odvodňovací DN80/1556, PN 1-16	KUS	1,000	40 698,54	40 698,54
----	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

37	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-80 mm, 1,3 - 1,8 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-80 mm, 1,3 - 1,8 m	KUS	1,000	2 644,54	2 644,54
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

38	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm, 1,3 - 1,8 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm, 1,3 - 1,8 m	KUS	1,000	2 644,54	2 644,54
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

39	42291076	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 250-300 mm, 1,3 - 1,8 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 250-300 mm, 1,3 - 1,8 m	KUS	2,000	3 455,82	6 911,64
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 2.0=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

40	42291352	poklop litinový šoupátkový lehký poklop litinový šoupátkový lehký	KUS	4,000	1 357,38	5 429,52
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 3.0=1.0=4,000 [A]
Celkem: A=4,000 [B]

41	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	KUS	1,000	4 070,84	4 070,84
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

42	55253064	trouba vodovodní litinová hrdlová PZ s obalem z modifikované cementové malty 6l 6m DN 300 trouba vodovodní litinová hrdlová PZ s obalem z modifikované cementové malty 6l 6m DN 300	M	96,000	8 108,77	778 249,92
----	----------	--	---	--------	----------	------------

materiál: tvárná litina K9, C40, s vnitřní cementací ZMA a vnější izotaci OCM/ZMU
většité hrdlové spoje jsou navrženy zamčené
ochrana pro hrdlové spoje - ochranné manžeta pro trouby s obalem z cementové malty OCM/ZMU
dle výpisu materiálu kladěckého schéma 6.0*16=96,000 [A]
Celkem: A=96,000 [B]

43	55253251	trouba přírubová litinová vodovodní TP DN 100 dl 200mm, PN10 trouba přírubová litinová vodovodní TP DN 100 dl 200mm, PN10	KUS	1,000	1 783,03	1 783,03
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

44	55253257	trouba přírubová litinová vodovodní TP DN 100 dl 500mm, PN10 trouba přírubová litinová vodovodní TP DN 100 dl 500mm, PN10	KUS	1 010	2 441,11	2 465,52
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

45	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80, PN10 tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80, PN10	KUS	1,000	2 311,55	2 311,55
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

46	55253545	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/80, PN10 tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/80, PN10	KUS	1,010	16 138,47	16 299,65
----	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

tvárovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí
dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

47	55253546	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/100, PN10 tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/100, PN10	KUS	1 000	16 138,47	16 138,47
----	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

tvárovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí
dle výpisu materiálu kladěckého schéma 1.0=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

48	55259478	koleno hrdlové z tvárné litiny MK-kus DN 300-45° koleno hrdlové z tvárné litiny MK-kus DN 300-45° tvárovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladěčského schéma 4 0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	32 556,65	130 226,60
49	55259736	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou EU DN 300, PN10 tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou EU DN 300, PN10 tvárovky zevně i zevnitř opatřeny epoxidovou pryskyřicí - hrdlové spoje jistěné dle výpisu materiálu kladěčského schéma 2 0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	20 355,63	40 711,86
50	56230636	deska podkladová užitního poklopu ventilového a šoupátového deska podkladová užitního poklopu ventilového a šoupátového dle výpisu materiálu kladěčského schéma 3 0+1,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	302,72	1 210,88
51	56250-R	poklop 600/900 se zvýšeným rámem a ventilací níže poklop 600/900 se zvýšeným rámem a ventilací níže vzdusník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	13 925,00	13 925,00
52	56224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm vzdusník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1,0+1,01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 615,70	2 643,86
53	59225778	deska betonová zákrytová na skruž jednodílná 1300x100 mm s otvorem pro poklop 600/900 deska betonová zákrytová na skruž jednodílná 1300x100 mm s otvorem pro poklop 600/900 vzdusník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1,0+1,01=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	7 637,68	7 714,06
54	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 stávající řad DN 300 90 0=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	474,25	42 682,50
55	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300 řad DN 300 95 0=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M	95,000	367,48	36 810,60
56	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0+1,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	423,80	847,60
57	857242122	Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	363,26	363,26
58	857244122	Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	484,35	484,35
59	857371131	Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 2 0+2,0+4 0=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	1 029,24	8 233,92
60	857374122	Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 Montáž litinových tvárovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0+1,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 392,50	2 785,00
61	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	605,43	605,43
62	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 298,59	4 298,59
63	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	726,52	726,52
64	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 540,76	4 540,76
65	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300 dle výpisu materiálu kladěčského schéma 2 0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	3 027,17	6 054,34
66	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 řad DN 300 1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	7 265,22	7 265,22
67	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 řad DN 300 95 0=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M	95,000	42,38	4 026,10
68	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	475,000	266,39	126 535,25

vč dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů
 proplach 3x, dezinfekce 2x
 řad DN 300 85 0*5=475,000 [A]
 Celkem: A=475,000 [B]

69	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných vzdůlník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 631,58	1 631,58
70	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zářkytových nebo přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zářkytových nebo přechodových vzdůlník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 087,70	1 087,70
71	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitových včetně rámu Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitových včetně rámu vzdůlník DN 80 na řadu DN 300 v ZU 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 027,17	3 027,17
72	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových dle výpisu materiálu kladěčského schéma 3.0*1.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	450,44	1 801,78
73	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů Orientační tabulky šoupátek a hydrantů šoupátka 3.0*1.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4 000	1 818,30	7 265,20
74	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm výřezací vodič ČVKV (O) 2x4 mm ² bude vyveden do poklopů ovládacích armatur, vč revize vodiče dle výpisu materiálu kladěčského schéma 110.0=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B]	M	110,000	41,17	4 528,70
75	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm výstražné fólie bílé barvy a nápisem voda dle výpisu materiálu kladěčského schéma 100.0=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M	100,000	28,64	2 664,00
76	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 600 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 600 uzavření ocelových chráničky 2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	9 081,92	18 163,04
77	89991-R	Revize signalizačního vodiče Revize signalizačního vodiče viz. výpis materiálu kladěčského schéma 110.0=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B]	M	110,000	24,22	2 664,20
78	89992-R	Revize hydrantů Revize hydrantů viz. výpis materiálu kladěčského schéma 1.0*1.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 818,30	3 632,60
79	89995-R	Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, ochrana přírub Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, ochrana přírub vč. ochrany přírubových spojů - směřovací hadice DN 300 položka č.17 a 34 ve výpisu materiálu na kladěčském schématu řadu 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	80 432,02	80 432,02
					8	2 408 546,23
					997	Přesun sítě
80	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km odvoz vybouraných hmot na skládku do 16 km vybourané LT potrubí 15.930=15,930 [A] Celkem: A=15,930 [B]	T	15,930	71,59	1 140,43
81	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz vybouraných hmot na skládku do 16 km vybourané LT potrubí 15.930*15=238,950 [A] Celkem: A=238,950 [B]	T	238,950	1,15	274,79
82	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot vybourané LT potrubí 15.930=15,930 [A] Celkem: A=15,930 [B]	T	15,930	67,58	1 078,55
83	99723-R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ocelového nebo litinového a příměsí asfaltu Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ocelového nebo litinového a příměsí asfaltu vybourané LT potrubí 15.930=15,930 [A] Celkem: A=15,930 [B]	T	15,930	60,54	984,40
					997	3 486,17
					998	Přesun hmot
84	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	843,733	6,72	5 669,89
					998	5 669,89
					Celkem	3 148 790,39
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
					Vícepráce	0,00
					Vícepráce celkem	0,00
					Méněpráce	0,00
					Méněpráce celkem	0,00
					Celkem	3 148 790,39

Aspe

Firma: ZESA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba 18/01 CÚ2021 Okružní křižovátka Brantšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
číslo a název SO SO 400 Elektro a sdělovací objekty
číslo a název rozpočtu SO 403 Chráničky pro optický kabel

Poř. č. pol.	Kód položky	Vanáms. položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	480 01		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLDŽKA celková délka vykopových prací - 189 m	KS	1,000	5 933,26	5 933,26
2	48010021		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY celková délka vykopových prací - 189 m	KM	0,170	12 108,70	2 058,48
3	480171142		VÝKOP RYHY 35x50 85m x 0,35m x 0,5m	M	85,000	290,61	24 781,85
4	480171292		VÝKOP RYHY 50x100 84m x 0,5m x 1,0m	M	84,000	423,80	35 569,20
5	480381111		POPLATEK ZA ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDCE másto pískového lože 85m x 0,35m x 0,2m	T	11,300	302,72	3 420,74
6	480371121		NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY másto pískového lože 85m x 0,35m x 0,2m	M3	5,950	145,30	864,54
7	480381121		NÁSYP PŘEBYTEČNÉ ZEMINY másto pískového lože 85m x 0,35m x 0,2m	M3	5,950	121,09	720,49
8	480451152	1	ZÁHOZ RYHY 35x50 VČETNĚ ZHUTNĚNÍ 85m x 0,35m x 0,5m	M	85,000	66,60	5 661,00
9	480451292		ZÁHOZ RYHY 50x100 VČETNĚ ZHUTNĚNÍ 84m x 0,5m x 1,0m	M3	84,000	145,30	12 205,20
10	480541111		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU celková délka trasy výkopů 189m - 85m x 0,35m + 84m x 0,5m	M2	71,750	78,71	5 647,44
11	480681512		ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 5,95m3 (10t) 35m x 0,35m x 0,2m = 5,95m3 = 10t	M	85,000	78,71	6 690,35
12	480681112		VYSTRAŽNÁ FOLIE PVC220 celková délka trasy nových výkopů 189m + 5% protez + překryt	M	178,000	12,11	2 155,58
13	480742112		KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm 103 m	M	103,000	242,17	24 943,51
14	480841112		Osazení kabelové komory z dřa HDPE/PP plochy do 1 m2 hl do 0,7 m pro běžné zařízení	KS	1,000	3 632,61	3 632,61
1ks							
Zemní práce						134 234,25	
Základy							
15	210	1	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ STAVBY	KS	1,000	4 238,04	4 238,04
16	210	2	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KS	1,000	9 081,52	9 081,52
17	210	3	VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ, POMOČNÉ PRÁCE	KS	1,000	3 027,17	3 027,17
18	210	4	PODRUŽNÝ MATERIÁL 3%	KC	1,000	1 816,30	1 816,30
19	741110442		TRUBKA HDPE, MULTIDUCT	M	645,000	42,38	27 335,10
20	741110443		VRÁPOVÁNÁ CHFRANČKA, pr.108/125	M	103,000	145,30	14 985,90
Základy						60 484,03	
Elektroinstalace - slaboproud							
21	75	01	TRUBKA HDPE 40 (BILA)	M	215,000	35,12	7 550,80
22	75	02	TRUBKA HDPE 40 (ORANŽOVÁ)	M	215,000	35,12	7 550,80
23	75	03	TRUBKA HDPE MULTIDUCT 7x12@ (PRO PŘÍMOU POKLÁDKU DO ZEMĚ)	M	215,000	88,39	19 003,85
24	75	04	ZEMNÍ KABELOVÁ KOMORA PP S POCHOZÍM LITINOVÝM VÍKEM, ROZMĚR 80x80x80cm	KUS	1,000	38 747,83	38 747,83
25	75	20	PŘESUN 1%	KC	1,000	1 816,30	1 816,30
26	75	22	PPV 1% (Podíl podružených výkonů)	KC	1,000	1 210,87	1 210,87
27	75	23	DOPRAVA 3,8 %	KC	1,000	3 027,17	3 027,17
Elektroinstalace - slaboproud						78 907,82	
C e l k e m						273 605,90	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce						0,00	
Vícepráce celkem						0,00	
Méněpráce						0,00	
Méněpráce celkem						0,00	
Celkem						273 605,90	

Aspe

Firma ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

stavba 18/01 CU2021 Okružní křižovatka Brankšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
 číslo a název SO Elektro a sdělovací objekty
 číslo a název rozpočtu: SO 410 Všeobecné osvětlení - Dpim CB

Poř. číslo	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	1480	02	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm 21 x 1,5m	M	31.500	714,41	22 503,82
2	1480	03	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 250 mm 1ka x 0,8m	M	0.800	593,33	474,66
3	1480	04	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 110 mm 15ks x 0,8m + 3ks x 0,5m + 8ks x 0,7m	M	18.200	145,30	2 644,46
4	1480 01		VYTYČENÍ KABELOVÝ TRASY PEVNÁ POLOŽKA celková délka vytyčkových prací – 588m	KS	1.000	5 933,26	5 933,26
5	1480010021		VYTYČENÍ KABEL TRASY celková délka vytyčkových prací – 588m	KS	0.588	12 108,70	7 119,92
6	1480030011		SEJMUTÍ DRNU 54m x 0,4m	M2	21.600	72,85	1 569,24
7	1480131113		VYKOP PRO ZÁKLAD – RUCNĚ 15ks x 0,8m x 0,9m x 1,7m + 1ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + 6ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m	M3	27.620	729,52	20 066,46
8	1480171142		VYKOP RYHY 35x50 494m x 0,35m x 0,5m	M	494.000	290,61	143 561,34
9	1480171292		VYKOP RYHY 50x100 94m x 0,5m x 1,0m	M	94.000	423,80	39 837,20
10	1480361111		POPLATEK ZA ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDCE 15ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m + 1ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + 6ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m místo přikoveného lože 494m x 0,35m x 0,5m	T	118.170	302,72	35 772,42
11	1480371121		NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY 15ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m + 1ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + 6ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m místo přikoveného lože 494m x 0,35m x 0,5m	M3	62.200	145,30	9 037,66
12	1480381121		NÁSVYP PŘEBYTEČNÉ ZEMINY 15ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m + 1ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + 6ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m místo přikoveného lože 494m x 0,35m x 0,5m	M3	62.200	121,09	7 531,80
13	1480451152	1	ZÁKOP RYHY 35x50 VČETNĚ ZHUTNĚNÍ 494m x 0,35m x 0,5m	M	494.000	66,60	32 900,40
14	1480451292		ZÁKOP RYHY 50x100 VČETNĚ ZHUTNĚNÍ 94m x 0,5m x 1,0m	M3	94.000	145,30	13 658,20
15	1480541111		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU celková délka trasy výkopů - 494m x 0,35m + 94m x 0,5m	M2	219.900	78,71	17 308,33
16	1480561111		POLOŽENÍ DRNU 54m x 0,4m	M2	21.600	72,85	1 569,24
17	1480641125		ZÁKLAD PRO STOŽÁR V O. C25/30 XF2 (C/PL) 15ks x 0,8m x 0,9m x 1,7m + 1ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + 6ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m	M3	27.620	4 843,48	133 778,92
18	1480681512		ZÁKOP PISKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE VČETNĚ PISKU 34,64m ³ / 59t 494m x 0,35m x 0,2m = 34,58m ³ = 59t	M	494.000	78,71	38 882,74
19	1480671112		VYSTRÁŽNÁ FÓLIE PVC220 celková délka trasy nových výkopů 588m + 5% protež + překrytí	M	617.000	12,11	7 471,87
20	1480742112		KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm 106 m	M	198.000	242,17	47 485,32
		1	Zemní práce				669 086,38
		2	Základy				
21	210	1	IZOLACE ÚZEMNÍM 22ks stozárů x 0,3m doplatek/zařízení = 6,6m	M	6.600	242,17	1 596,12
22	210	2	PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY montáž 25ks svítidel x 0,738h + demontáž 3ks svítidel x 0,369h + montáž 18ks jednoramenného výložníku x 1,817h + demontáž 3ks jednoramenného výložníku x 0,91h + montáž 3ks dvouarmenného výložníku x 2,133h	HOD	61.390	544,89	33 450,80
23	210	3	PRONÁJEM JERABU montáž 22ks stozárů x 3,113h + demontáž 3ks stozárů x 1,557h + montáž 18ks jednoramenného výložníku x 1,817h + demontáž 3ks jednoramenného výložníku x 0,91h + montáž 3ks dvouarmenného výložníku x 2,133h	HOD	114.990	787,07	90 505,18
24	210	4	PŘIPOJENÍ NOVÉHO ROZVODU VO DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU VO – PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH BUDE NUTNÉ DOPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍVODNÍCH VEDEN DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STOŽÁRU VČETNĚ VÝLOŽNÍKU A SVÍTLIDLA	KS	3.000	3 632,61	10 897,83
25	210	5	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVĚDĚNÍ STAVBY	KS	1.000	6 054,35	6 054,35
26	210	6	GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ	KS	1.000	19 979,35	19 979,35
27	210	7	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ	T	2.000	544,89	1 089,78
28	210	8	VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ - POMOCNÉ PRÁCE	KS	1.000	7 285,22	7 285,22
29	210	9	PODROUŽNÝ MATERIÁL 3%	KČ	1.000	12 108,70	12 108,70
30	210100151		UKONČENÍ KABELU 4x18mm ²	KS	50.000	423,80	21 190,00
31	210100173	1	ODPOJENÍ KABELU 3x1,5mm ²	KS	6.000	24,22	145,32
32	210100173	2	UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm ²	KS	50.000	96,87	4 843,50
33	210120001		POJISTKA KOMPLETNÍ BA E27	KS	25.000	72,65	1 816,25
34	210202013	1	MONTÁŽ SVÍTLIDLA V O.	KS	25.000	544,89	13 622,25
35	210202013	2	DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA V O.	KS	3.000	302,72	908,16
36	210204011	1	MONTÁŽ STOŽÁRU V O.	KS	22.000	4 238,04	93 236,88
37	210204011	2	DEMONTÁŽ STOŽÁRU V O.	KS	3.000	4 238,04	12 714,12
38	210204103	1	MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V O.	KS	18.000	544,89	9 808,02
39	210204103	2	DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V O.	KS	3.000	363,28	1 089,78
40	210204105		MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU DVOURAMENNÉHO V O.	KS	3.000	728,52	2 179,56
41	210204201		MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUHY	KS	19.000	423,80	8 052,20
42	210204202		MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 2 OKRUHY	KS	3.000	423,80	1 271,40
43	210220022		DRÁT FeZn 10	M	651.000	90,82	59 123,82
44	2102200301		SVORKA SP. S3	KS	75.000	72,65	5 448,75
45	210260003		VYCHDŽÍ REVIZE	KČ	1.000	9 696,96	9 696,96
46	210812011	1	KABEL CYKY-J 3x1,5mm ²	M	312.000	47,22	14 732,64
47	210812011	2	KABEL CYKY-J 3x1,5mm ² – DEMONTÁŽ	M	31.000	6,05	187,55
48	210812035	1	KABEL CYKY-J 4x16mm ² – DEMONTÁŽ	M	145.000	12,11	1 755,95
49	210812035	2	KABEL CYKY-J 4x16mm ²	M	710.000	290,61	206 333,10
50	741110442		VRAPOVANÁ CHRÁŇKA pr. 41/50	M	651.000	66,60	43 358,60
51	741110443		VRAPOVANÁ CHRÁŇKA pr. 94/110	M	198.000	121,09	23 733,64
		2	Základy				718 185,98
		75	Elektrorozvaděče - slaboproud				
52	75	01	A - SVÍTLIDLO SILNIČNÍ, LED SVĚTELNÝ ZDROJ 70W, 10220 lm, 3000 K	KS	15.000	12 835,22	192 528,30
53	75	02	C - SVÍTLIDLO SADDĚ, LED SVĚTELNÝ ZDROJ 26W, 3020 lm 3000 K	KS	1.000	9 929,13	9 929,13
54	75	03	Z - SVÍTLIDLO PŘECHODOVÉ S PRAVOSTRANNOU OPTIKOU, LED ZDROJ 75W 9375 lm, 4000K	KS	1.000	15 135,87	15 135,87
55	75	04	Z - SVÍTLIDLO PŘECHODOVÉ S LĚVOSTRANNOU OPTIKOU, LED ZDROJ 75W 9375 lm, 4000K	KS	3.000	15 135,87	45 407,81

58	75	05	STOŽAR SILNICNÍ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU 7 7/6,2/1,5m - 159/108/89mm, povrchová úprava žárový pozink	KUS	15.000	15 741,31	236 119,85
57	75	06	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0m, žárový pozink	KUS	4.000	2 482,28	9 929,12
58	75	07	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,5m, žárový pozink	KUS	11.000	2 845,54	31 300,94
59	75	08	STOŽAR SADOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU V OBCI, 5,8/5 0/0,8m - 133/89/80mm, povrchová úprava žárový pozink	KS	1.000	5 933,28	5 933,28
60	75	09	STOŽAR PŘECHODOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU (Z1a+Z1b, Z2a+Z2b, Z3a+Z3b, Z4, ZB, Z9), 7,5/6 0/1,5m - 159/103/114mm, povrchová úprava žárový pozink	KS	6.000	15 620,22	93 721,32
81	75	111	Z - SVĚTLIDLO PŘECHODOVÉ S PRAVDĚSTRANNOU OPTIKOU, LED ZDROJ 60W, 7500 lm, 4000K	KS	3.000	15 135,87	45 407,61
82	75	112	Z - SVĚTLIDLO PŘECHODOVÉ S PRAVDĚSTRANNOU OPTIKOU, LED ZDROJ 80W, 11267 lm, 4000K	KS	2.000	15 135,87	30 271,74
83	75	12	VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 114mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 3,0m, SKLON 2°, žárový pozink	KS	1.000	3 148,26	3 148,26
84	75	13	VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 114mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 3,5m, SKLON 2°, žárový pozink	KS	1.000	3 632,61	3 632,61
85	75	14	VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ DVOURAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 114mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,5+2,8m, úhel 164°, SKLON 2°, žárový pozink	KS	1.000	6 659,78	6 659,78
86	75	15	VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ DVOURAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 114mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 3,5+3,5m, úhel 164°, SKLON 2°, žárový pozink	KS	1.000	7 023,04	7 023,04
87	75	16	VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ DVOURAMENNÝ LOMENÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽAR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 88mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,5m(2,0+0,5+132°)+2,7m(2,0+0,7+140°), ÚHEL 61°, SKLON 2°, žárový pozink	KS	1.000	7 628,48	7 628,48
88	75	17	STOŽAROVÁ SVORKOVNICE JEDNOKRUHOVÁ	KS	19.000	690,20	13 113,80
89	75	18	STOŽAROVÁ SVORKOVNICE DVOUKRUHOVÁ	KS	3.000	690,20	2 070,60
70	75	19	KRYTÍ STOŽAROVÉ SVORKOVNICE	KS	22.000	72,65	1 598,30
71	75	20	PŘESUN 1%	KČ	1.000	6 054,36	6 054,36
72	75	21	PPV 1% (Podíl přidružených výkonů)	KČ	1.000	3 632,61	3 632,61
73	75	22	DOPRAVA 3,8 %	KČ	1.000	12 108,70	12 108,70
		76	Elektroinstalace - slaboproud				782 356,08

Celkem

2 089 626,44

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

2 089 626,44

Aspe

Firma ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba 16/01 CÚ2021 Okružní křižovatka Braníšovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, I. etapa
 číslo a název SO SO 500 Objekt trubicí vedení
 číslo a název rozpočtu SO 503 Chráničské parovodu

Poř. č. polož.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		03	Smluvní požadavky :				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU neobmezené vrstvy 153*1,8=275,400 [A]	T	275,400	60,54	16 672,72
		04	Smluvní požadavky				16 672,72
		1	Zemní práce				
2	132737		HLOUBENÍ RYH ŠR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. DOVOZ DO 16KM 1,7*1,5*60=153,000 [A]	M3	153,000	388,73	59 475,69
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 150=153,000 [A]	M3	153,000	10,92	1 670,78
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 80*1,5*0,2=18,000 [A]	M3	18,000	825,41	14 857,38
5	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 80*1,5*1,0-(80*3,14*0,25*0,25*2)=66 450 [A]	M3	66,450	774,90	51 492,11
		1	Zemní práce				127 495,94
		4	Vodorovné konstrukce				
6	45152		PODKLAĐNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podšyp 60*0,15*1,5=13 500 [A]	M3	13 500	825,41	11 143,04
		4	Vodorovné konstrukce				11 143,04
		8	Potrubi				
7	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	60,000	1 317,39	79 043,40
8	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM DN 500 2x 80*2=128,000 [A]	M	120,000	5 660,98	679 317,60
		8	Potrubi				788 361,00
			Celkem				913 672,70
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				913 672,70

Aspe

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16/01 CÚ2021

Okružní křižovatka Branišovská a napojení ul. Na Sádkách, České Budějovice, 1. etapa

číslo a název SO

SO 800

Objekty úprav území

číslo a název rozpočtu:

SO 801

Vegetační úpravy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	005572002		křesť a balet průměr	KUS	2 842,000	90,82	258 110,44
2	005721304		tabletové hnojivo	KG	28,500	78,71	2 243,24
3	103715000		šubstrát zahradnický B VL	M3	11,300	1 392,50	15 735,25
4	103911000		kůra mulčovací VL	M3	47,500	1 029,24	48 888,90
5	183101212		Jamky pro výsadbu a výměnou 50 % půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,02 m ³ v rovině a svahu do 1:5	KUS	2 842,000	18,18	51 610,72
6	183205111		Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 nomina tř 1 a 2	M2	475,000	6,05	2 873,75
7	184102111		Výsadba dřeviny a baletu do jamky se zálitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m	KUS	2 842,000	12,11	34 416,62
8	184921093		Mulčování rostlin tř mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	475,000	48,43	23 004,25
9	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	T	0,030	18 163,05	544,89
							437 428,06
99 Přesun hmot HSV							
10	998231311		Přesun hmot pro sádkovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	T	23,967	86,70	2 079,86
							2 079,86
Celkem							439 507,92
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							439 507,92