



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„České Budějovice, Zeyerova ulice - stavební úpravy - 2. etapa“

číslo smlouvy objednatele: 2021001196
číslo smlouvy zhotovitele: 21/3331a
číslo veřejné zakázky: 21042

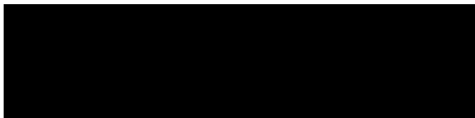
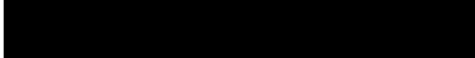
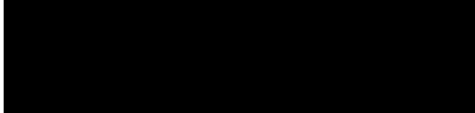
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídllo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
ve věcech technických: Ing. Jiřím Peržinou, 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.: 386 802 217
e-mail: perzinaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: K – BUILDING CB, a.s.
sídllo: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl B, vložka 1516
zastoupený: Martinem Kačenkou, předsedou představenstva
ve věcech technických: Petrem Baarem, DiS
IČO: 261 055 94
DIČ: CZ 261 055 94
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „České Budějovice, Zeyerova ulice - stavební úpravy - 2. etapa“, kdy 2. etapa je definována jako úsek Zeyerovy ulice mezi křižovatkami s ulicemi M. Vydrové a Havlíčkovou v Českých Budějovicích. Předmětem plnění dle této smlouvy jsou stavební objekty SO 101 - pouze větev A a B, SO 01.3, SO 02.3, SO 03.3, SO 04.3, SO 05.3, SO 06.3.

Předmětem plnění veřejné zakázky je i nutná koordinace prací s prováděním přeložek inženýrských sítí jiných vlastníků dle bodu m) souhrnné technické zprávy příslušné projektové dokumentace.

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

Předmětem plnění veřejné zakázky dle této smlouvy nejsou sadové úpravy, ani následná péče o tyto sadové úpravy dle SO 10 a SO 11.

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: České Budějovice, Zeyerova ulice - stavební úpravy
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 10/2019

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

Místo plnění:

České Budějovice, Zeyerova ulice, k. ú. České Budějovice 6, parc. č. 1102, 1079, 1089 a 966

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 150 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 7 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **8 926 300,01 Kč bez DPH.**

(slovy: osm milionů devět set dvacet šest tisíc tři sta korun a jeden haléř)

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano ne

5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
 ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
 ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
 ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
 ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
 ano ne
 výše pojištění: min. 5.000.000,- Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
 ano ne

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

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

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- 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.
- 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.
- Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
- 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.
- Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Závěrečná ustanovení

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

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Petr Baar, DiS.

telefon: [REDACTED]

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Jan Pelikán

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 21. 6. 2021, č. 715/2021.

V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích dne

Martin
Kačenka Digitálně podepsal
Martin Kačenka
Datum: 2021.07.07
11:58:25 +02'00'

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Martin Kačenka, předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.

Příloha č. 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/10/04R
Stavba: České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

KSO: 827
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			9 198 891,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 198 891,00	1 931 767,11
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 130 658,11
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/10/04R

Stavba: České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 198 891,00	11 130 658,11	
A.	Stavební úpravy	8 926 300,01	10 800 823,01	STA
VRN-00	Vedlejší rozpotové náklady	200 500,00	242 605,00	Soupis
SO-101	Komunikace	3 863 748,17	4 675 135,29	Soupis
SO-01.3	Kanalizace - obnova v úseku od ul. Marie Vydrová k ul. Havlíčkova	3 285 538,33	3 975 501,38	Soupis
SO-02.3	Kanalizační přípojky - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova	193 469,23	234 097,77	Soupis
SO-03.3	Vodovod - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka	851 795,50	1 030 672,56	Soupis
SO-04.3	Vodovodní přípojky - u úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka	146 585,77	177 368,78	Soupis
SO-05.3	Veřejné osvětlení - rekonstrukce v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova	326 360,68	394 896,42	Soupis
SO-06.3	Odstranění nefunkčních stávajících sítí - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka	58 302,33	70 545,82	Soupis
B.	Sadové úpravy	272 590,99	329 835,10	STA
SO-10	Sadové úpravy	117 451,96	142 116,87	Soupis
SO-11	Sadové úpravy - 5-letá rozvojová péče	155 139,03	187 718,23	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

VRN-00 - Vedlejší rozpotové náklady

KSO: 822
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

200 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 500,00	21,00%	42 105,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

242 605,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

200 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

140 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

VRN-00 - Vedlejší rozpotové náklady

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

200 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

200 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

140 500,00

1	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-------	---------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce: □
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.*

2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------	--------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

4	K	012-3	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-------	------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce: □
fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací*

5	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení, , zpracování geometrických plánů pro účely vložení věcných břemen do katastru nemovitostí	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

6	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce: □
Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby*

7	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

8	K	012-6	Součinnost geologa	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	--------------------	--------	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce: □
součinnost geologa pro potvrzení vhodnosti zeminy pro zpětné uložení do aktivní zony komunikace (zpevněné plochy)*

9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	37 000,00	37 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště

60 000,00

10	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-101 - Komunikace

KSO: 822 29 72
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 863 748,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 863 748,17	21,00%	811 387,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 675 135,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-101 - Komunikace

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 863 748,17

0 - Všeobecné konstrukce a práce

30 000,00

1 - Zemní práce

688 376,90

2 - Zakládání

60 395,00

4 - Vodorovné konstrukce

22 890,00

8 - Trubní vedení

130 638,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 325 374,36

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

15 486,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 590 586,91

5 - Komunikace pozemní

1 590 586,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-101 - Komunikace

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina

Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 863 748,17

D	0		Všeobecné konstrukce a práce				30 000,00	
1	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	KUS	4,000	4 500,00	18 000,00	
	VV		"Zkoušky obsahu PAU : 4="4,000 "[A]"			4,000		
	VV		Součet			4,000		
2	K	043194000	Ostatní zkoušky	KUS	4,000	3 000,00	12 000,00	
	VV		"statická zatěžovací zkouška : 4="4,000" [A]"			4,000		
	VV		Součet			4,000		
D	1		Zemní práce				688 376,90	
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	M2	253,000	30,00	7 590,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodníky, planimetrováno : 253="253,000			253,000		
	VV		Součet			253,000		
4	K	1131062aa	Rozebrání dlažeb vozovek z kamenných kostek s ložem z MC pl do 50	M2	21,000	66,00	1 386,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> v některých místech kombinace velké a malé kostky					
	VV		"přídlažba, planimetrováno : 21="21,000			21,000		
	VV		Součet			21,000		
5	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	15,500	200,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sjezd, planimetrováno : 15,5="15,500			15,500		
	VV		Součet			15,500		
6	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	M2	583,000	24,00	13 992,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodníky, planimetrováno : 583="583,000			583,000		
	VV		Součet			583,000		
7	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	1 337,000	80,00	106 960,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> tl.25cm					
	VV		"vozovka, planimetrováno : 1337="1337,000			1 337,000		
	VV		Součet			1 337,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	M2	315,000	29,00	9 135,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodníky, planimetrováno : 315="315,000		315,000			
	VV		Součet		315,000			
9	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1 337,000	60,00	80 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka, planimetrováno : 1337="1337,000		1 337,000			
	VV		Součet		1 337,000			
10	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	30,000	26,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ frézování do profilu □ Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		"v místě napojení na stávající stav, planimetrováno : 30="30,000		30,000			
	VV		Součet		30,000			
11	K	11320111a	Vytrhání betonové přídlažby včetně podkladního betonu	M	241,000	50,00	12 050,00	
	VV		"měřeno ze situace : 241="241,000		241,000			
	VV		Součet		241,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	239,000	50,00	11 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"měřeno ze situace : 123+65+51="239,000		239,000			
	VV		Součet		239,000			
13	K	11320311a	Vytrhání kamenných obrub	M	56,500	50,00	2 825,00	
	VV		"měřeno ze situace : 56,5="56,500		56,500			
	VV		Součet		56,500			
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	135,000	200,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"270*1*0,5="135,000		135,000			
	VV		Součet		135,000			
15	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	854,025	55,00	46 971,38	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňově křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		"planimetrováno : po úroveň pláně : pro vozovku v místě stávajících chodníků : 16,5*0,45="7,425		7,425			
	VV		"pro vozovku v místě stávající vozovky : 1194*0,1="119,400		119,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro chodníky v místě stávajících chodníků : 664*0,15="99,600		99,600			
	VV		"výměna zemin vozovka : 1237*0,4="494,800		494,800			
	VV		"chodníky : 664*0,2="132,800		132,800			
	VV		Součet		854,025			
16	K	13090112a	Vybourání stávajících uličních vpustí	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00	
			<p>Poznámka k položce: □ položka zahrnuje : □ - veškeré zemní práce □ - vybourání vpustí □ - naložení na dopravní prostředek □ - odvoz na skládku □ □ □</p> <p>Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		"stávající uliční vpusti : 10="10,000		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	37,600	409,00	15 378,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"silniční drenáž : 235*0,4*0,4="37,600		37,600			
	VV		Součet		37,600			
18	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	36,850	348,00	12 823,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro vpust a její přípojku, průměrná hl. pod úrovní parapláně 0,5m : 67*1,1*0,5="36,850		36,850			
	VV		Součet		36,850			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	865,975	40,00	34 639,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkopávky : 854,025="854,025		854,025			
	VV		"přebytek z rýh pro vpusti : 36,85="36,850		36,850			
	VV		"přebytek z rýh pro drenáže : 37,6="37,600		37,600			
	VV		"bez vhodné zeminy do zápyků : -125*0,5="62,500		-62,500			
	VV		Součet		865,975			
20	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 597,925	2,00	5 195,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na řízenou skládku do 13km : 865,975*3="2597,925		2 597,925			
	VV		Součet		2 597,925			
21	K	171101101R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	M3	62,500	85,00	5 312,50	
	VV		"zásypy vegetačních ploch vhodnou zeminou ze stavby, planimetrováno : 125*0,5="62,500		62,500			
	VV		Součet		62,500			
22	K	171101104R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	M3	627,600	50,00	31 380,00	
	VV		"výměna zemin vozovka : 1237*0,4=494,800 [A] chodníky : 664*0,2=132,800 [B] Celkem: A+B="627,600		627,600			
	VV		Součet		627,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	17110111a	Obstarání a dovoz vhodné zeminy nebo materiálů nebo štěrkodrti 0-125mm do aktivní zóny	M3	431,325	180,00	77 638,50	
	VV		"vozovka : 1237*0,4="494,800		494,800			
	VV		"chodníky : 664*0,2="132,800		132,800			
	VV		"bez vhodného vytěženého kameniva tl.100mm ze stavby : -583*0,1*0,5="29,150		-29,150			
	VV		"bez vhodného vytěženého kameniva tl.250mm ze stavby : -1337*0,25*0,5="167,125		-167,125			
	VV		Součet		431,325			
24	K	17110111b	Obstarání a dovoz ornice	M3	12,900	470,00	6 063,00	
	VV		"129*0,1="12,900		12,900			
	VV		Součet		12,900			
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 472,158	75,00	110 411,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nehodné zeminy ze stavby : 865,975*1,7="1472,158		1 472,158			
	VV		Součet		1 472,158			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	34,639	188,00	6 512,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podsyp a obsyp přípojku uliční vpusti ze štěrkopísku : 67*1,1*0,47="34,639		34,639			
	VV		Součet		34,639			
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	129,000	30,00	3 870,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"129="129,000		129,000			
	VV		Součet		129,000			
28	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	T	69,278	196,00	13 578,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro podsyp a obsyp potrubí přípojek vpustí : 34,639*2="69,278		69,278			
	VV		Součet		69,278			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 901,000	14,00	26 614,00	
	VV		"1237+664="1901,000		1 901,000			
	VV		Součet		1 901,000			
D 2 Zakládání							60 395,00	
30	K	21153111a	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	M3	37,600	900,00	33 840,00	
	VV		"včetně napojení na kanalizaci pro zaústění drenáží : 235*0,4*0,4="37,600		37,600			
	VV		Součet		37,600			
31	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	M	235,000	33,00	7 755,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ dodání včetně osazení					
	VV		"235="235,000		235,000			
	VV		Součet		235,000			
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	470,000	18,00	8 460,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"235*2,0="470,000		470,000			
	VV		Součet		470,000			
33	M	693660aaa	Filtrační geotextilie 250 G/M2	M2	470,000	22,00	10 340,00	
	VV		"470="470,000		470,000			
	VV		Součet		470,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							22 890,00	
34	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého	M2	1 090,000	21,00	22 890,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zesílení betonového lože pod přídlažbou o 10cm : 109*10="1090,000		1 090,000			
	VV		Součet		1 090,000			
D 8 Trubní vedení							130 638,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	M	46,000	135,00	6 210,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přípojka vpusti, včetně dodání a osazení přesuvek a těsnění, včetně napojení na stávající potrubí : 46="46,000		46,000			
	VV		Součet		46,000			
36	M	28614094	trubka kanalizační PP vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	M	46,690	235,00	10 972,15	
	P		Poznámka k položce: □ min SN10 □ dle ČSN EN 1401					
	VV		"46*1,015="46,690		46,690			
	VV		Součet		46,690			
37	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámky: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"kolena : 20="20,000		20,000			
	VV		Součet		20,000			
38	M	28614758	koleno kanalizační PP 45° 160mm	KUS	20,000	145,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"20="20,000		20,000			
	VV		Součet		20,000			
39	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	KUS	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odbočka DN100 : 9="9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
40	M	28617203	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/100	KUS	9,135	265,00	2 420,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		"9*1,015="9,135		9,135			
	VV		Součet		9,135			
41	K	89594131a	Zřízení kompletní uliční vpusti DN500 včetně rámu, mříže, koše a sifonového uzávěru	KUS	4,000	6 085,00	24 340,00	
	P		Poznámka k položce: □ zřízení uliční vpust s bočním vtokem s dodáním betonových prefabrikátů DN500, □ s kalovým prostorem hl.0,5m, s dodáním a osazením litinového rámu, □ litinové mříže D400 a košem na bahno, s odpadem v hloubce cca 1,20m :					
	VV		"4="4,000		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	89594131b	Zřízení kompletní uliční vpusti DN500 s bočním vtokem včetně rámu, mříže, koše a sifonového uzávěru	KUS	6,000	12 910,00	77 460,00	
	P		Poznámka k položce: □ zřízení uliční vpusti s dodáním betonových prefabrikátů DN500, □ s kalovým prostorem hl.0,5m, s dodáním a osazením litinového rámu, □ litinové mříže D400 a košem na bahno, s odpadem v hloubce cca 1,20m :					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	1,000	1 085,59	1 085,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		"1="1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 325 374,36	
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	14,000	230,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"B2 : 2="2,000		2,000			
	VV		"B24a : 2="2,000		2,000			
	VV		"B24b : 2="2,000		2,000			
	VV		"P4 : 1="1,000		1,000			
	VV		"IP4b : 2="2,000		2,000			
	VV		"IP11b : 2="2,000		2,000			
	VV		"IP11c : 1="1,000		1,000			
	VV		"IP12 se symbolem 225 : 2="2,000		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,000			
45	M	40445480a	značka dopravní svislá retroreflexní	KUS	14,000	913,00	12 782,00	
	VV		"B2 : 2="2,000		2,000			
	VV		"B24a : 2="2,000		2,000			
	VV		"B24b : 2="2,000		2,000			
	VV		"P4 : 1="1,000		1,000			
	VV		"IP4b : 2="2,000		2,000			
	VV		"IP11b : 2="2,000		2,000			
	VV		"IP11c : 1="1,000		1,000			
	VV		"IP12 se symbolem 225 : 2="2,000		2,000			
	VV		Součet		14,000			
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	9,000	1 459,00	13 131,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		"9="9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
47	M	404452350	sloupek AI 60 - 350	KUS	9,000	581,00	5 229,00	
	VV		"9="9,000		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	M2	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					
	VV		"symbol 225 : 2="2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i>					
	VV		"symbol 225 : 2="2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	915621aaa	Vodící pás místa pro přecházení	M	8,000	1 265,00	10 120,00	
	VV		"měřeno ze situace 4+4="8,000		8,000			
	VV		Součet		8,000			
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	80,000	240,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"včetně potřebného řezání pro vytvoření napojení : 80="80,000		80,000			
	VV		Součet		80,000			
52	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	M	80,000	87,00	6 960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"80="80,000		80,000			
	VV		Součet		80,000			
53	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	345,000	400,00	138 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"včetně potřebného řezání pro vytvoření napojení : 345="345,000		345,000			
	VV		Součet		345,000			
54	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	M	292,500	964,00	281 970,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"345="345,000		345,000			
	VV		"bez oblouků : -(8,7+25+18,8)="-52,500		-52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		292,500			
55	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	M	8,700	2 135,00	18 574,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R 0,5 : 3*1,05="3,150		3,150			
	VV		"R 1,0 : 3*1,05+3*0,8="5,550		5,550			
	VV		Součet		8,700			
56	M	58380436	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm	M	25,000	1 793,00	44 825,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R 3,0 : 4,7="4,700		4,700			
	VV		"R 4,0 : 6,3+6,2="12,500		12,500			
	VV		"R 5,0 : 7,8="7,800		7,800			
	VV		Součet		25,000			
57	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	M	18,800	1 684,00	31 659,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R 6,0 : 9,4+9,4="18,800		18,800			
	VV		Součet		18,800			
58	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	8,020	2 011,00	16 128,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zesílení lože o 5cm : kamenné : 345*0,40*0,05="6,900		6,900			
	VV		"8/25 : 80*0,28*0,05="1,120		1,120			
	VV		Součet		8,020			
59	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	M	46,000	60,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v místě napojení na stávající asfaltovou plochu : 46="46,000		46,000			
	VV		Součet		46,000			
60	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	M	46,000	70,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v místě napojení na stávající asfaltovou plochu : 46="46,000		46,000			
	VV		Součet		46,000			
61	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	46,000	64,00	2 944,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		"v místě napojení na stávající asfaltovou plochu : 46="46,000		46,000			
	VV		Součet		46,000			
62	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	M	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"3,5+3,5="7,000		7,000			
	VV		Součet		7,000			
63	M	59227310a	Žlab odvodňovací DN100, třída zatížení min.D400	M	7,000	1 901,00	13 307,00	
	VV		"3,5+3,5="7,000		7,000			
	VV		Součet		7,000			
64	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"2="2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"2="2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	M	56,500	30,00	1 695,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenné obrubníky : 56,5="56,500		56,500			
	VV		Součet		56,500			
67	K	97907112a	Očištění dlažebních kostek s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	21,000	100,00	2 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "21="21,000				21,000	
			VV Součet				21,000	
68	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	258,500	35,00	9 047,50	CS ÚRS 2021 01
			VV "vytěžené kamenivo z meziskládky tl.250mm : 1337*0,33*0,5="220,605				220,605	
			VV "tl.100mm : 583*0,13*0,5="37,895				37,895	
			VV Součet				258,500	
69	K	997212aaa	Naložení a doprava kamenných obrubníků na skládku města	M	56,500	100,00	5 650,00	
			VV "56,5="56,500				56,500	
			VV Součet				56,500	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	714,952	62,00	44 327,02	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> □					
			<i>Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
			VV "živice 40mm : 30*0,103="3,090				3,090	
			VV "živice 50mm : 315*0,098="30,870				30,870	
			VV " živice 150mm : 1337*0,316="422,492				422,492	
			VV "kamenivo tl.100mm : 583*0,13*0,5="37,895				37,895	
			VV "kamenivo tl.250mm : 1337*0,33*0,5="220,605				220,605	
			VV Součet				714,952	
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	8 488,134	4,00	33 952,54	CS ÚRS 2021 01
			VV "k rexyklaci, do 7km (3,09+30,87+422,492)*0,8*6="2190,970				2 190,970	
			VV "na řízenou skládku, do 13 km kamenivo tl.100mm : 583*0,13*0,5*12="454,740				454,740	
			VV "kamenivo tl.250mm : 1337*0,33*0,5*12="2647,260				2 647,260	
			VV "na řízenou skládku, do 36 km (nebezpečný odpad) - odhad 20% (3,09+30,87+422,492)*0,2*35="3195,164				3 195,164	
			VV Součet				8 488,134	
72	K	99722155a	Vodorovná doprava suti na meziskládku zhotovitele a zpět na stavbu	T	258,500	80,00	20 680,00	
			VV "tl.250mm : 1337*0,33*0,5="220,605				220,605	
			VV "tl.100mm : 583*0,13*0,5="37,895				37,895	
			VV Součet				258,500	
73	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	122,373	62,00	7 587,13	CS ÚRS 2021 01
			VV "beton tl.150mm : 15,5*0,225="3,488				3,488	
			VV "vytrhané betonové obrubníky : 239*0,205="48,995				48,995	
			VV "vytrhaná betonová přídlažba : 241*0,29="69,890				69,890	
			VV Součet				122,373	
74	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	734,235	4,00	2 936,94	CS ÚRS 2021 01
			VV "do 7 km k recyklaci : beton tl.150mm : 15,5*0,225*6="20,925				20,925	
			VV "vytrhané betonové obrubníky : 239*0,205*6="293,970				293,970	
			VV "vytrhaná betonová přídlažba : 241*0,29*6="419,340				419,340	
			VV Součet				734,235	
75	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	T	122,373	110,00	13 461,03	
			VV "beton tl.150mm : 15,5*0,225="3,488				3,488	
			VV "vytrhané betonové obrubníky : 239*0,205="48,995				48,995	
			VV "vytrhaná betonová přídlažba : 241*0,29="69,890				69,890	
			VV Součet				122,373	
76	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	T	456,452	567,00	258 808,28	
			<i>Poznámka k položce:</i> □					
			<i>Poznámky: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"živice 40mm : 30*0,103="3,090		3,090			
	VV		"živice 50mm : 315*0,098="30,870		30,870			
	VV		"živice 150mm : 1337*0,316="422,492		422,492			
	VV		Součet		456,452			
77	K	99722184a	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem	T	91,290	1 500,00	136 935,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ bude účtováno v případě výskytu nebezpečného odpadu...bude odsouhlaseno stavebníkem					
	VV		"odhad 20% 456,452*0,2="91,290		91,290			
	VV		Součet		91,290			
78	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	T	258,500	380,00	98 230,00	
	VV		"tl.250mm : 1337*0,33*0,5="220,605		220,605			
	VV		" tl.100mm : 583*0,13*0,5="37,895		37,895			
	VV		Součet		258,500			
79	K	999999999	Dopravně-inženýrská opatření	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně zajištění bezpečného průchodu chodců stavenišťem, včetně zajištění povolení přechodné úpravy					
	VV		"zapůjčení, včetně osazení, půjčovně, demontáž a vrácení dopravních značek pro vyznačení uzavírek po dobu stavby, dle přílohy DIO : 1="1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				15 486,48	
80	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	258,108	60,00	15 486,48	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámky:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 590 586,91	
D	5		Komunikace pozemní				1 590 586,91	
81	K	564851111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	961,000	145,00	139 345,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka, planimetrováno : 961="961,000		961,000			
	VV		Součet		961,000			
82	K	564861111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 901,000	190,00	361 190,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vozovka, planimetrováno : 1237="1237,000		1 237,000			
	VV		"chodníky, planimetrováno : 664="664,000		664,000			
	VV		Součet		1 901,000			
83	K	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	600,000	409,00	245 400,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámky:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"planimetrováno : 600="600,000		600,000			
	VV		Součet		600,000			
84	K	56712211a	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	M2	206,000	178,00	36 668,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámky:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"sjezdy, planimetrováno : 206="206,000		206,000			
	VV		Součet		206,000			
85	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	M2	655,000	12,00	7 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod ACO, kationaktivní emulze : 655="655,000		655,000			
	VV		Součet		655,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	655,000	228,00	149 340,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámky: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"planimetrováno : vozovka : 625="625,000		625,000			
	VV		"napojení na stávající stav : 30="30,000		30,000			
	VV		Součet		655,000			
87	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	92,400	400,00	36 960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"109="109,000		109,000			
	VV		"bez očištěných : -21="-21,000		-21,000			
	VV		"Celkem: (A+B)*1,05="92,400		92,400			
88	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	M2	109,000	1 261,00	137 449,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"planimetrováno : 109="109,000		109,000			
	VV		Součet		109,000			
89	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	M2	13,000	304,00	3 952,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"oddělení stání : 13="13,000		13,000			
	VV		Součet		13,000			
90	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	29,290	415,00	12 155,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		"bez rozebrané : (35-6)*1,01="29,290		29,290			
	VV		Součet		29,290			
91	M	5924500a	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	37,370	457,00	17 078,09	
	VV		"37*1,01="37,370		37,370			
	VV		Součet		37,370			
92	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	198,970	209,00	41 584,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		"bez rozebrané : (444-247)*1,01="198,970		198,970			
	VV		Součet		198,970			
93	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	M2	551,820	257,00	141 817,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		"541*1,02="551,820		551,820			
	VV		Součet		551,820			
94	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	M2	10,000	1 490,00	14 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"10="10,000		10,000			
	VV		Součet		10,000			
95	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	M2	479,000	225,00	107 775,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"planimetrováno : přírodní : 444="444,000		444,000			
	VV		"reliefní : 35="35,000		35,000			
	VV		Součet		479,000			
96	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	M2	591,000	232,00	137 112,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"planimetrováno : přírodní : 173+381-13="541,000		541,000			
	VV		"červená : (26*5)*0,1="13,000		13,000			
	VV		"nevidomí : 37="37,000		37,000			
	VV		Součet		591,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-01.3 - Kanalizace - obnova v úseku od ul. Marie Vydrová k ul. Havlíčkova

KSO: 827 21 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2223
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 285 538,33
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 285 538,33	21,00%	689 963,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 975 501,38
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-01.3 - Kanalizace - obnova v úseku od ul. Marie Vydrová k ul. Havlíčkova

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 285 538,33

HSV - Práce a dodávky HSV

3 280 338,33

1 - Zemní práce	311 241,46
2 - Zakládání	2 541,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 894,00
4 - Vodorovné konstrukce	207 015,19
5 - Komunikace pozemní	28 818,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	329,55
8 - Trubní vedení	2 498 551,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 778,06
997 - Přesun sutě	89 877,01
998 - Přesun hmot	87 292,20
M - Práce a dodávky M	5 200,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-01.3 - Kanalizace - obnova v úseku od ul. Marie Vydrová k ul. Havlíčkova

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina

Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 285 538,33

D HSV Práce a dodávky HSV

3 280 338,33

D 1 Zemní práce

311 241,46

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,780	41,00	810,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,78		19,780			
2	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	23,794	255,00	6 067,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		23,794		23,794			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	26,540	65,00	1 725,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,7*0,2		26,540			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,318	45,00	149,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,54/8		3,318			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*9		18,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*2		8,000			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	39,000	350,00	13 650,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*2*1*(4+9)		39,000			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	132,677	265,00	35 159,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop k původnímu terénu"370,61		370,610			
	VV		"rozšíření u šachet"2*2*1,5*2		12,000			
	VV		"asfalt"-0,87*2*129,781		-225,819			
	VV		"asfalt"-0,12*2*2,919		-0,701			
	VV V		Mezisoučet		156,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,85*V*třída 3 - 85% výkopku"		132,677			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	23,414	348,00	8 148,07	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,15*V*třída 4 - 15% výkopku"		23,414			
10	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	19,905	1 600,00	31 848,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,15*1*132,7"roznášecí deska stávající kanalizace"		19,905			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	370,610	30,00	11 118,30	CS ÚRS 2021 01
		VV	370,61/2*2		370,610			
		VV pa	Součet		370,610			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	370,610	10,00	3 706,10	CS ÚRS 2021 01
		VV	pa		370,610			
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání příložné, hloubky do 4 m	m2	31,250	66,00	2 062,50	CS ÚRS 2021 01
		VV	12,5*2,5		31,250			
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	31,250	19,00	593,75	CS ÚRS 2021 01
		VV	12,5*2,5		31,250			
15	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	43,050	40,00	1 722,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	2,5*4,2*4,1		43,050			
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	43,050	10,00	430,50	CS ÚRS 2021 01
		VV	2,5*4,2*4,1		43,050			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	156,090	120,00	18 730,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	Sk		156,090			
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	312,180	6,00	1 873,08	CS ÚRS 2021 01
		VV	Sk*2		312,180			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	156,090	5,00	780,45	CS ÚRS 2021 01
		VV Sk	V		156,090			
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	312,180	170,00	53 070,60	CS ÚRS 2021 01
		VV	Sk*2		312,180			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,335	127,00	296,55	CS ÚRS 2021 01
		VV	"výměna zeminy aktivní zóna"0,4*2*2,919		2,335			
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	3,899	164,00	639,44	CS ÚRS 2021 01
		VV	"výměna zeminy aktivní zóna"2,335*1,67		3,899			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	252,840	180,00	45 511,20	CS ÚRS 2021 01
		VV	"želbet DN800"1,36*2*132,7-1,06*1,06*pi*132,7/4		243,840			
		VV	"stávající sítě"0,5*1*(2*9)		9,000			
		VV ob	Součet		252,840			
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	422,243	164,00	69 247,85	CS ÚRS 2021 01
		VV	ob*1,67		422,243			

D 2

Zakládání

2 541,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	2,310	1 100,00	2 541,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,2*3,3*3,5		2,310			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 894,00	
26	K	358325115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	0,509	5 900,00	3 003,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"otvory šachta Š2"(1,2*1,2-0,6*0,6)*pi/4*0,3*2		0,509			
	VV		Součet		0,509			
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	132,700	22,00	2 919,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,7		132,700			
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	132,700	45,00	5 971,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,7		132,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				207 015,19	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,800	714,00	1 285,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající sítě"0,1*1*(2*9)		1,800			
	VV		Součet		1,800			
30	K	452111141	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2	kus	54,000	90,00	4 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		28+26		54,000			
31	M	PFB.1070101	Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60,80-80/14/15	kus	54,540	269,00	14 671,26	
	VV		54*1,01		54,540			
32	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	80,947	1 984,00	160 598,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sedlové lože"0,305*2*132,7		80,947			
33	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,013	2 540,00	2 573,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"šachta Š1"0,15*2,5*2,7		1,013			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	82,507	266,00	21 946,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sedlové lože"2*0,305*132,7		80,947			
	VV		"šachta Š1"0,15*(2,5+2,7)*2		1,560			
	VV		Součet		82,507			
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,036	30 000,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,5*2,7*5,4/1000		0,036			
	D	5	Komunikace pozemní				28 818,62	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	19,780	145,00	2 868,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,78		19,780			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19,780	190,00	3 758,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,78		19,780			
38	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	19,780	15,00	296,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,78		19,780			
39	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	23,794	13,00	309,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		23,794		23,794			
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	23,794	450,00	10 707,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		23,794		23,794			
41	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	19,780	550,00	10 879,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,78		19,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					329,55
42	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákny objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2,197	150,00	329,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,197"dno šachta Š1"		1,197			
	VV		1"šachta Š2"		1,000			
	VV		Součet		2,197			
D 8			Trubní vedení					2 498 551,24
43	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	132,700	607,00	80 548,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stoka DN600/900"132,7		132,700			
44	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	132,700	2 101,00	278 802,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,7		132,700			
45	M	PFB.1020401CD	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 80/250 SŽDC	kus	53,611	34 600,00	1 854 940,60	
	VV		132,7*1,01/2,5		53,611			
46	K	830441811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	1,700	250,00	425,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,7		1,700			
47	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5		5,000			
	VV		"UV"10		10,000			
	VV		Součet		15,000			
48	M	spm8-1	Navrtávací sedlo pro hladké PVC DN150 na kanalizaci Fe-bet DN800	kus	15,075	2 145,00	32 335,88	
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		"UV"10		10,000			
	VV		Součet		15,075			
49	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200	kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10		10,000			
50	M	spm8-2	Navrtávací sedlo pro hladké potrubí PVC DN200 na kanalizaci Fe-bet DN800	kus	10,150	2 863,00	29 059,45	
	VV		10*1,015		10,150			
51	K	890331851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu	m3	8,596	2 000,00	17 192,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*(1,4*1,4*1,7-1*1*1,3)"stávající šachty"		6,096			
	VV		2,5"stávající Š1"		2,500			
	VV		Součet		8,596			
52	K	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 800	úsek	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
53	K	894204261	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlabu šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru přes 500 mm	m3	2,197	4 400,00	9 666,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,64*1,5*1,7-0,5*0,3*0,3*pi*1,7-0,26*0,75"šachta Š1"		1,197			
	VV		1"šachta Š2"		1,000			
	VV		Součet		2,197			
54	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,386	3 242,00	14 219,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,1*2,3*1,7-1,5*1,7*1,5"šachta Š1"		4,386			
55	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,449	3 242,00	4 697,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		"šachta Š1"0,3*2,1*2,3		1,449			
56	K	894411161R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 800	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	PFB.1135601	Dno jednodílné šachtové TBZ-Q.1 120/1155 KOM V max. 80	kus	1,010	27 937,00	28 216,37	
	VV		1*1,01		1,010			
58	M	PFB.0006003OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1200	kus	1,010	463,00	467,63	
	VV		1*1,01		1,010			
59	M	PFB.1121602	Deska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,010	6 044,00	6 104,44	
	VV		1*1,01		1,010			
60	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	24,560	750,00	18 420,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,1+2,3)*1,7*2+(1,5+1,7)*1,5*2"šachta Š1"		24,560			
61	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	2,640	800,00	2 112,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"šachta Š1"0,3*(2,1+2,3)*2		2,640			
62	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,194	32 000,00	6 208,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Š1 šachta"77,99/1000		0,078			
	VV		"Š1 deska"116,16/1000		0,116			
	VV		Součet		0,194			
63	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,359	30 000,00	10 770,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Š1 šachta"316,91/1000		0,317			
	VV		"Š1 deska"42,46/1000		0,042			
	VV		Součet		0,359			
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3		3,000			
65	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400	kus	1,000	2 638,00	2 638,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> kanalizační poklop určený do intenzivního provozu <input type="checkbox"/> odpovídá normě ČSN EN 124-2 <input type="checkbox"/> třída dopravního zatížení D400 <input type="checkbox"/> celolitinový poklop, víko i rám z tvárné litiny EN GJS 400-15 <input type="checkbox"/> celková hmotnost poklopu min 83 kg, hmotnost víka min 47 kg <input type="checkbox"/> rovný rám výšky 110 mm, vnější průměr rámu 785 mm <input type="checkbox"/> velikost vstupního otvoru 610 mm <input type="checkbox"/> manipulační kapsa pro otevírání různými nástroji <input type="checkbox"/> ochranný nátěr poklopu z vodou ředitelné černé barvy <input type="checkbox"/> elastomerový tlumící kroužek s možností výměny <input type="checkbox"/> kloubové uložení víka v rámu <input type="checkbox"/> maximální otevření víka v rámu 100°, bezpečnostní blokáce v 90°, možnost celkového vyjmutí víka v 90° <input type="checkbox"/> možnost dodatečného vybavení víka zámkem <input type="checkbox"/> provedení víka ventilační / neventilační <input type="checkbox"/> možnost doplnění o nerezový kalový koš <input type="checkbox"/> logo města České Budějovice na víku <input type="checkbox"/>		1,000			
	VV		1		1,000			
66	M	55241029	poklop šachtový litinový kruhový samonivelační DN 600 bez ventilace tř D400	kus	2,000	6 187,00	12 374,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce:☐ kanalizační poklop určený do intenzivního provozu☐ odpovídá normě ČSN EN 124-2☐ třída dopravního zatížení D400☐ celolitinový poklop, víko i rám z tvárné litiny EN GJS 400-15☐ celková hmotnost poklopu min 81 kg (rám 140 mm), hmotnost víka min 47 kg☐ samonivelační rám výšky 140 mm (výškové nastavení 160-180 mm) nebo 200 mm (výškové nastavení 220-280 mm), vnější průměr rámu 830 mm☐ instalace na betonové adaptéry výšky 60mm☐ velikost vstupního otvoru 610 mm☐ manipulační kapsa pro otevírání různými nástroji☐ ochranný nátěr poklopu z vodou ředitelné černé barvy☐ elastomerový tlumící kroužek s možností výměny☐ kloubové uložení víka v rámu☐ maximální otevření víka v rámu 100°, bezpečnostní blokace v 90°, možnost celkového vyjmutí víka v 90°☐ možnost dodatečného vybavení víka zámkem☐ provedení víka ventilační / neventilační☐ možnost doplnění o nerezový kalový koš☐ logo města České Budějovice na víku☐					
		VV	2			2,000		
67	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"šachta Š1"4			4,000		
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	132,700	12,00	1 592,40	CS ÚRS 2021 01
		VV	132,7			132,700		
69	K	R8-2	Odvod splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	
		P	Poznámka k položce:☐ Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby - přečerpáváním, suchovody					
		VV	1			1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 778,06	
70	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	17,632	110,00	1 939,52	CS ÚRS 2021 01
		VV	17,632			17,632		
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,589	75,00	1 244,18	CS ÚRS 2021 01
		VV	16,589			16,589		
72	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,268	550,00	147,40	CS ÚRS 2021 01
		VV	"šachta Š2"0,1*1,5*1,785			0,268		
73	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	10,299	36,00	370,76	CS ÚRS 2021 01
		VV	1,785*1,5+1,16*(1,785+1,5)*2"šachta Š2"			10,299		
74	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	45,200	246,00	11 119,20	CS ÚRS 2021 01
		VV	"šachta Š1"30			30,000		
		VV	"šachta Š2"15,2			15,200		
		VV	Součet			45,200		
75	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2	kus	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	2			2,000		
76	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	7,540	3 000,00	22 620,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	1,2*pi*2"šachta Š2			7,540		
77	K	985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou	m3	0,207	25 000,00	5 175,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	(1,2*1,2-1*1)*pi/4*0,3*2"šachta Š2"			0,207		
	D	997	Přesun sutě				89 877,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	273,775	60,00	16 426,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		226,003+47,772		273,775			
79	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 011,525	4,00	12 046,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		226,003+47,772		273,775			
	VV		273,775*11 'Přepočtené koeficientem množství		3 011,525			
80	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	273,158	200,00	54 631,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		225,386+47,772		273,158			
81	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,617	1 000,00	617,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,617		0,617			
82	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,802	100,00	680,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,802		6,802			
83	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	74,822	5,00	374,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,802		6,802			
	VV		6,802*11 'Přepočtené koeficientem množství		74,822			
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,802	750,00	5 101,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,802		6,802			
	D	998	Přesun hmot				87 292,20	
85	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	581,948	150,00	87 292,20	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				5 200,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				5 200,00	
86	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"silové kabely"2*4		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-02.3 - Kanalizační přípojky - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

KSO: 827 21 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				193 469,23
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 469,23	21,00%	40 628,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	234 097,77
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-02.3 - Kanalizační přípojky - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

193 469,23

HSV - Práce a dodávky HSV

193 469,23

1 - Zemní práce

44 164,73

4 - Vodorovné konstrukce

7 602,67

8 - Trubní vedení

120 258,42

997 - Přesun sutě

5 127,01

998 - Přesun hmot

16 316,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-02.3 - Kanalizační přípojky - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

193 469,23

D HSV Práce a dodávky HSV

193 469,23

D 1 Zemní práce

44 164,73

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	26,620	65,00	1 730,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		(63,3+69,8)*0,2		26,620			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,328	45,00	149,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,62/8		3,328			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	11,766	508,00	5 977,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		"svody"0,8*1,0*63,3		50,640			
	VV		"přípojky"0,8*1,0*69,8		55,840			
	VV		"asfalt"-0,87*0,8*(63,3+69,8)		-92,638			
	VV V		Mezisoučet		13,842			
	VV		0,85*V"třída 3 - 85% výkopku"		11,766			
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	2,076	508,00	1 054,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,15*V"třída 4 - 15% výkopku"		2,076			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,842	479,00	6 630,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		v		13,842			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,842	120,00	1 661,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		Sk		13,842			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27,684	6,00	166,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		Sk*2		27,684			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,842	5,00	69,21	CS ÚRS 2021 01
	VV Sk		V		13,842			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,684	170,00	4 706,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		Sk*2		27,684			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	48,515	180,00	8 732,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		"svody"0,8*0,45*63,3		22,788			
	VV		"přípojky"0,8*0,5*69,8-0,2*0,2*pi*69,8/4		25,727			
	VV	ob	Součet		48,515			
11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	81,020	164,00	13 287,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		ob*1,67		81,020			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 602,67	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,648	714,00	7 602,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		"svody"0,8*0,1*63,3		5,064			
	VV		"přípojky"0,8*0,1*69,8		5,584			
	VV		Součet		10,648			
	D	8	Trubní vedení				120 258,42	
13	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	133,100	150,00	19 965,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		63,3		63,300			
	VV		69,8		69,800			
	VV		Součet		133,100			
14	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	63,300	370,00	23 421,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"svody"63,3		63,300			
15	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	69,800	525,00	36 645,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přípojky"69,8		69,800			
16	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	39,000	170,00	6 630,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13"svislé potrubí"		13,000			
	VV		26"koleno"		26,000			
	VV		Součet		39,000			
17	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	6,598	97,00	640,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		13*0,5*1,015		6,598			
18	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	26,390	29,00	765,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		26*1,015		26,390			
19	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	13,000	170,00	2 210,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13		13,000			
20	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	13,000	230,00	2 990,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13		13,000			
21	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	39,000	190,00	7 410,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koleno"26		26,000			
	VV		"redukce 150/100"13		13,000			
	VV		Součet		39,000			
22	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	13,195	49,00	646,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		13*1,015		13,195			
23	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	26,390	68,00	1 794,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		26*1,015		26,390			
24	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koleno"10		10,000			
	VV		"spojka"10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		20,000			
25	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	10,150	698,00	7 084,70	CS ÚRS 2021 01
VV			10*1,015		10,150			
26	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	10,150	148,00	1 502,20	CS ÚRS 2021 01
VV			10*1,015		10,150			
27	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV			8		8,000			
28	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	8,120	241,00	1 956,92	CS ÚRS 2021 01
VV			8*1,015		8,120			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	133,100	12,00	1 597,20	CS ÚRS 2021 01
VV			63,3+69,8		133,100			
D 997			Přesun sutě				5 127,01	
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	23,958	60,00	1 437,48	CS ÚRS 2021 01
VV			23,958		23,958			
31	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	263,538	4,00	1 054,15	CS ÚRS 2021 01
VV			23,958		23,958			
VV			23,958*11 'Přepočtené koeficientem množství		263,538			
32	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	23,958	110,00	2 635,38	CS ÚRS 2021 01
VV			23,958		23,958			
D 998			Přesun hmot				16 316,40	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	81,582	200,00	16 316,40	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-03.3 - Vodovod - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

KSO: 827 13 12
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

851 795,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	851 795,50	21,00%	178 877,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 030 672,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-03.3 - Vodovod - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

851 795,50

HSV - Práce a dodávky HSV

842 609,05

1 - Zemní práce

118 116,86

4 - Vodorovné konstrukce

3 995,25

5 - Komunikace pozemní

12 848,43

8 - Trubní vedení

685 958,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 624,80

997 - Přesun sutě

2 858,16

998 - Přesun hmot

15 207,45

M - Práce a dodávky M

9 186,45

23-M - Montáže potrubí

6 846,45

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-03.3 - Vodovod - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina

Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

851 795,50

D HSV Práce a dodávky HSV

842 609,05

D 1 Zemní práce

118 116,86

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,686	41,00	315,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(1,84+6,7)		7,686			
2	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	12,810	255,00	3 266,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*(1,84+6,7)		12,810			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	27,620	65,00	1 795,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		138,1*0,2		27,620			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,453	45,00	155,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		27,62/8		3,453			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,500	150,00	675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*5		4,500			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	150,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4		3,600			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,150	350,00	4 252,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*0,9*1*(5+4)		12,150			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	81,521	265,00	21 603,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop k původnímu terénu"187,42		187,420			
	VV		"propoj"0,9*1,8*6,7		10,854			
	VV		"SO-101 komunikace"-0,87*0,9*129,56		-101,445			
	VV		"asfalt"-0,12*0,9*(1,84+6,7)		-0,922			
	VV V		Mezisoučet		95,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,85*V"třída 3 - 85% výkopku"		81,521			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	14,386	348,00	5 006,33	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,15*V"třída 4 - 15% výkopku"		14,386			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	302,360	30,00	9 070,80	CS ÚRS 2021 01
			VV 290,3+1,8*6,7		302,360			
			VV pa Součet		302,360			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	302,360	10,00	3 023,60	CS ÚRS 2021 01
			VV pa		302,360			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,119	120,00	6 614,28	CS ÚRS 2021 01
			VV Sk		55,119			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	110,238	6,00	661,43	CS ÚRS 2021 01
			VV Sk*2		110,238			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,119	5,00	275,60	CS ÚRS 2021 01
			VV Sk V-zá+"výměna zeminy"3,07		55,119			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	110,238	170,00	18 740,46	CS ÚRS 2021 01
			VV Sk*2		110,238			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,858	127,00	5 569,97	CS ÚRS 2021 01
			VV "výkop k úpravenému terénu"191,72		191,720			
			VV "propoj"0,9*1,8*6,7		10,854			
			VV "SO-101 komunikace"-0,87*0,9*129,56		-101,445			
			VV "asfalt"-0,47*0,9*(1,84+6,7)		-3,612			
			VV "obsyp PE D110"-0,41*0,9*138,1		-50,959			
			VV "obsyp stávající sítě"-0,5*1*0,9*5		-2,250			
			VV "lože stávající sítě"-0,1*1*0,9*5		-0,450			
			VV zá Součet		43,858			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	6,804	164,00	1 115,86	CS ÚRS 2021 01
			VV "výměna zeminy aktivní zona"0,4*0,9*(1,84+6,7)*1,67		5,134			
			VV "zásyp hydrant+ vzdušník"2*0,5*1,67		1,670			
			VV Součet		6,804			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	53,209	180,00	9 577,62	CS ÚRS 2021 01
			VV "PE D110"0,41*0,9*138,1		50,959			
			VV "stávající sítě"0,5*1*0,9*5		2,250			
			VV ob Součet		53,209			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	88,859	291,00	25 857,97	CS ÚRS 2021 01
			VV 53,209*1,67		88,859			
			D 4 Vodorovné konstrukce				3 995,25	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,450	1 000,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "stávající sítě"0,1*1*0,9*5		0,450			
			VV Součet		0,450			
21	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,484	3 300,00	1 597,20	CS ÚRS 2021 01
			VV "kolena"3*(0,35*0,15*0,55+0,25*(0,35+0,15)*0,5*(0,55+0,206)*0,5+0,4*0,133*0,206)		0,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T-kusy"4*(0,35*0,15*0,55+(0,55+0,25)*0,5*0,35*0,125+0,24*0,25*(0,35+0,1)*0,5)		0,240			
	VV		"patní koleno"2*(0,3*0,3*0,3)		0,054			
	VV		Součet		0,484			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,329	450,00	1 948,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kolena"3*(0,35*(0,55+0,4*2)+0,133*(0,4*2+0,1))		1,777			
	VV		"T-kusy"4*(0,35*(0,55+0,15*2+0,125*2)+0,1*(0,24*2+0,25))		1,832			
	VV		"patní koleno"2*(0,3*0,3*4)		0,720			
	VV		Součet		4,329			
D	5		Komunikace pozemní				12 848,43	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,686	145,00	1 114,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(1,84+6,7)		7,686			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,686	190,00	1 460,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(1,84+6,7)		7,686			
25	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	7,686	15,00	115,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(1,84+6,7)		7,686			
26	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	12,810	13,00	166,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*(1,84+6,7)		12,810			
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12,810	450,00	5 764,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*(1,84+6,7)		12,810			
28	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	7,686	550,00	4 227,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(1,84+6,7)		7,686			
D	8		Trubní vedení				685 958,10	
29	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	136,800	140,00	19 152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		131,4+5,4		136,800			
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	330,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"N-kus"3		3,000			
	VV		"Q-kus"1		1,000			
	VV		"FF-kus"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
31	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,010	926,00	935,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01		1,010			
32	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,020	1 048,00	2 116,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01		2,020			
33	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,010	1 478,00	1 492,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01		1,010			
34	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,030	1 233,00	3 735,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,01		3,030			
35	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	1,010	1 478,00	1 492,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01		1,010			
36	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"multitoleranční spojka"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	HWL.797410000 016	Spojka s jištěním proti posunu typ waga DN100 (104-132)	kus	1,010	6 283,00	6 345,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ Konstrukční charakteristiky☐ - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)☐ - dle EN 14525☐ - flexibilní těsnění☐ - flexibilní kroužek☐ - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku☐ - šrouby lze montovat i otočené o 180°☐ - zajištění hlav šroubů proti pootočení☐ - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)☐ ☐ Materiál☐ - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - těsnění z elastomeru☐ - kroužek z POM☐ - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání☐ - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru☐ - distanční objímky z plastu☐ - jisticí prvek z nekorodující oceli☐ - segment kroužku z POM 1*1,01 Součet 1,010 1,010					
38	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	17,000	385,00	6 545,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"multitoleranční příruba"3				3,000	
	VV		"příruba s jištěním pro PE potrubí"7				7,000	
	VV		"FF kus"3				3,000	
	VV		"Q kus"3				3,000	
	VV		"FFR 100/80"1				1,000	
	VV		Součet				17,000	
39	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,010	1 232,00	1 244,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01				1,010	
40	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100	kus	3,030	1 467,00	4 445,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,01				3,030	
41	M	55253249	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 100mm	kus	1,010	986,00	995,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01				1,010	
42	M	55253255	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,010	1 725,00	1 742,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01				1,010	
43	M	55253258	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 600mm	kus	1,010	4 374,00	4 417,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01				1,010	
44	M	HWL.799410000 016	Příruba s jištěním proti posunu typ waga DN 100 (104-132)	kus	3,030	6 283,00	19 037,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ Konstrukční charakteristiky:☐ - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)☐ - dle EN 14525☐ - flexibilní těsnění☐ - flexibilní kroužek☐ - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku☐ - šrouby lze montovat i otočené o 180°☐ - zajištění hlav šroubů proti pootočení☐ - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)☐ ☐ Materiál☐ - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - těsnění z elastomeru☐ - kroužek z POM☐ - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání☐ - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru☐ - distanční objímky z plastu☐ - jisticí prvek z nekorodující oceli☐ - segment kroužku z POM 3*1,01		3,030			
45	M	HWL.400100110 16	Příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 100/110	kus	7,070	2 895,00	20 467,65	
			Poznámka k položce:☐ jištěná proti posunu☐ příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou☐ těsnící kroužek s chlopněmi: z elastomeru☐ ploché těsnění: z elastomeru☐ svěrka: z mosazi☐ šrouby: z nerezové oceli A2☐ ☐ Materiál☐ - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou☐ - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu)☐ - šrouby z nerezové oceli☐ - těsnící kroužek s chlopněmi z elastomeru☐ - opěrné pouzdro z PE 7*1,01		7,070			
46	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	605,00	2 420,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"T 100/80"2		2,000			
	VV		"T 100/100"1		1,000			
	VV		"TT 100"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,010	1 971,00	1 990,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01		1,010			
48	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,010	4 682,00	4 728,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01		1,010			
49	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	2 156,00	4 355,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01		2,020			
50	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	138,100	88,00	12 152,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		131,4+6,7		138,100			
51	M	ELM.21024	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 110x6,6 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	140,172	370,00	51 863,64	
	VV		138,1*1,015		140,172			
52	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	8,000	418,00	3 344,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	HWL.280000103 216	Šoupátko iso domovní přípojky DN32-5/4" <i>Poznámka k položce:</i> Šoupátko domovní přípojky s vnější a vnitřním závitem a integrovaným ISO hrdlem. Tyto typy šoupátek umožňují přímou montáž na navrtávací a uzavírací pasy k navrtávkám pod tlakem bez použití dvojité vsuvky. vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky vřeten z nerez. oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží s epoxidovou ochrannou vrstvou šroubové napojení pro zemní soupravu šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a plně chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka Materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem vřeten z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce vlácovanou těsnicí kluznou plochou pouzdro O-kroužků z mosazi O-kroužek z elastomeru zpětné těsnění z elastomeru pojistný kroužek z POM těsnění vrchního dílu z elastomeru šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi stírací kroužek z elastomeru 8*1,01	kus	8,080	3 326,00	26 874,08	
					8,080			
54	M	HWL.960113018 004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka DN 3/4"-2" (1,3-1,8m) 8*1,01	kus	8,080	1 110,00	8 968,80	
					8,080			
55	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
					3,000			
56	M	HWL.400208000 016	Šoupě přírubové krátké DN80	kus	3,030	7 392,00	22 397,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/></p> <p><i>Konstrukční charakteristiky:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem <input type="checkbox"/> - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty <input type="checkbox"/> - matice klínu vzhledem k velikosti předdimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem <input type="checkbox"/> - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí <input type="checkbox"/> - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování <input type="checkbox"/> - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně <input type="checkbox"/> - průměr včetně 25mm <input type="checkbox"/> - 100% vhodné pro instalaci do země <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <p><i>Materiál:</i> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/> - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/> - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem <input type="checkbox"/> - vedení klínu z otěruvzdorného plastu <input type="checkbox"/> - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování <input type="checkbox"/> - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou <input type="checkbox"/> - pouzdro O-kroužků z mosazi <input type="checkbox"/> - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru <input type="checkbox"/> - zpětné těsnění z elastomeru <input type="checkbox"/> - stírací kroužek z elastomeru <input type="checkbox"/> - těsnění vrchního dílu z elastomeru <input type="checkbox"/> - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi <input type="checkbox"/> - ochrana hran z PE <input type="checkbox"/> - valivá ložiska (od DN 250) <input type="checkbox"/> - centrovací kroužek z POM <input type="checkbox"/> - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/> - těsnění centrovací příruby z elastomeru <input type="checkbox"/> - pojistný kroužek z POM <input type="checkbox"/> - kluzné podložky z POM <input type="checkbox"/> - těsnící hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu <input type="checkbox"/> 					
		VV	3*1,01		3,030			
57	M	HWL.950205010000	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (0,9-1,1m)	kus	1,010	1 849,00	1 867,49	
		VV	1*1,01		1,010			
58	M	HWL.950205010003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,020	1 849,00	3 734,98	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/></p> <p><i>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek</i> <input type="checkbox"/></p> <p><i>chránička s integrovaným spojovacím mechanismem</i> <input type="checkbox"/></p> <p><i>žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i> <input type="checkbox"/></p>					
		VV	2*1,01		2,020			
59	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/></p> <p><i>Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.</i></p>					
		VV	4		4,000			
60	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	2 255,00	2 255,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	1		1,000			
61	M	HWL.982208007516	Od/zavzdušňovací souprava DN80 PN 1-16 755/80	kus	1,010	29 568,00	29 863,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: □ Konstrukční charakteristiky □ stojan z nerezové oceli chrání samočinný zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil □ opravy mohou být prováděny pod tlakem díky samočinnému uzavření vstupního kuželu soupravy □ použité materiály zaručují dokonalou odolnost proti korozi □ uniklá voda je ze soupravy automaticky odváděna výpustí s namontovanou tvarovkou ISO DN ½" □ pro montáž pod vozovku je nutné použít uliční poklop s otvorem 300 mm nebo větším a k odvodu dešťové vody opatřit soupravu v celé délce stojanu až po víko dostatečným vsakovacím obsypem □ rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 □ max. odvzdušňovací výkon 192 m³/h □</p> <p>□ Materiál □ stojanová trubka z nerezové oceli □ za- a odvzdušňovací ventil z POM a mosazi 1*1,01</p>		1,010			
62	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	3 905,00	7 810,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 2		2,000			
63	M	HWL.D49008012 516	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,25 m	kus	1,010	25 995,00	26 254,95	
			<p>Poznámka k položce: □ zcela volný průchod - vysoké průtočné množství při nulových tlakových ztrátách □ osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo □ dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi □ bezúdržbové provedení □ samočinné vyprazdňování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut □ minimální ovládací moment □ víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí □ standardní manipulací nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit □</p> <p>□ dle normy: EN 14339 □ max. provozní tlak: 16 bar □ standardní krytí potrubí: 1,50 m □ hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při □ Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 □ množství zbytkové vody: < EN 1074-6 □ rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 □</p> <p>□ Materiál □ - připojení hydrantu a tělo uzávěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou □ - zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou □ - výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou □ - těsnění z elastomeru □ - včetně a uzavírací deska z nerezové oceli 1*1,01</p>		1,010			
64	M	HWL.D49008015 016	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,50 m	kus	1,010	26 981,00	27 250,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: <input type="checkbox"/></p> <p>zcela volný průchod - vysoké průtočné množství při nulových tlakových ztrátách <input type="checkbox"/></p> <p>osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo <input type="checkbox"/></p> <p>dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi <input type="checkbox"/></p> <p>bezúdržbové provedení <input type="checkbox"/></p> <p>samočinné vyprazdňování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut <input type="checkbox"/></p> <p>minimální ovládací moment <input type="checkbox"/></p> <p>víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí <input type="checkbox"/></p> <p>standardní manipulaci nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>dle normy: EN 14339 <input type="checkbox"/></p> <p>max. provozní tlak: 16 bar <input type="checkbox"/></p> <p>standardní krytí potrubí: 1,50 m <input type="checkbox"/></p> <p>hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při <input type="checkbox"/></p> <p>Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 <input type="checkbox"/></p> <p>množství zbytkové vody: < EN 1074-6 <input type="checkbox"/></p> <p>rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Materiál <input type="checkbox"/></p> <p>- připojení hydrantu a tělo uzávěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/></p> <p>- zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/></p> <p>- výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou <input type="checkbox"/></p> <p>- těsnění z elastomeru <input type="checkbox"/></p> <p>- vřeteno a uzavírací deska z nerezové oceli <input type="checkbox"/></p>		1,010			
65	M	HWL.999900000000	Drenážní obal k hydrantům	kus	2,000	986,00	1 972,00	
			VV 2		2,000			
66	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	6,000	715,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 6		6,000			
67	M	HWL.950205010003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	6,060	1 848,00	11 198,88	
			<p>Poznámka k položce: <input type="checkbox"/></p> <p>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek <input type="checkbox"/></p> <p>chránička s integrovaným spojovacím mechanismem <input type="checkbox"/></p> <p>žádné další upevňování (šroubem, kuličkem) není již třeba <input type="checkbox"/></p>					
			VV 6*1,01		6,060			
68	M	HWL.400210000016	Šoupě přírubové krátké DN100	kus	6,060	8 747,00	53 006,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>☐ <i>Konstrukční charakteristiky</i>☐ - měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem☐ - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty☐ - matice klínu vzhledem k velikosti předdimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem☐ - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí☐ - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování☐ - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně☐ - průměr včetně 25mm☐ - 100% vhodné pro instalaci do země☐ ☐ <i>Materiál</i>☐ - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou☐ - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou☐ - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem☐ - vedení klínu z otěruvzdorného plastu☐ - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování☐ - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou☐ - pouzdro O-kroužků z mosazi☐ - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru☐ - zpětné těsnění z elastomeru☐ - stírací kroužek z elastomeru☐ - těsnění vrchního dílu z elastomeru☐ - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi☐ - ochrana hran z PE☐ - valivá ložiska (od DN 250) ☐ - centrovací kroužek z POM☐ - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou☐ - těsnění centrovací příruby z elastomeru☐ - pojistný kroužek z POM☐ - kluzné podložky z POM☐ - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu☐</p>					
	VV		6*1,01		6,060			
69	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>☐ Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.</p>					
	VV		3		3,000	2310		
70	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	8,000	2 310,00	18 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			
71	M	HWL.531011005 416	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	8,080	3 573,00	28 869,84	
	VV		8*1,01		8,080			
72	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	138,100	44,00	6 076,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		138,1		138,100			
73	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	138,100	85,00	11 738,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		138,1		138,100			
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 676,00	9 352,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	409,00	6 953,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9+8		17,000			
76	M	HWL.175000000 003	Poklop samonivelační šoupátkový	kus	17,000	1 600,00	27 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400 <input type="checkbox"/> velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR <input type="checkbox"/> rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí) <input type="checkbox"/> zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu <input type="checkbox"/> zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel <input type="checkbox"/> výklopné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot <input type="checkbox"/> podkladová deska integrována do spodní části poklopu <input type="checkbox"/> možnost dodávky s vlastním logem <input type="checkbox"/> barevné víko na objednání <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Materiál <input type="checkbox"/> poklop z tvárné litiny <input type="checkbox"/> spojovací čep z nerezové oceli <input type="checkbox"/> tlumicí vložka z elastomeru a PUR <input type="checkbox"/> fixace polohy z PUR 9+8		17,000			
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	880,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3		3,000			
78	M	HWL.1950KASIO001	Poklop samonivelační hydrantový	kus	2,000	3 819,00	7 638,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400 <input type="checkbox"/> velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR <input type="checkbox"/> rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí) <input type="checkbox"/> zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu <input type="checkbox"/> zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel <input type="checkbox"/> výklopné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot <input type="checkbox"/> podkladová deska integrována do spodní části poklopu <input type="checkbox"/> možnost dodávky s vlastním logem <input type="checkbox"/> barevné víko na objednání <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Materiál <input type="checkbox"/> poklop z tvárné litiny <input type="checkbox"/> spojovací čep z nerezové oceli <input type="checkbox"/> tlumicí vložka z elastomeru a PUR <input type="checkbox"/> fixace polohy z PUR 2		2,000			
79	M	HWL.179000000000	Poklop pro za/odvzdušňovací soupravy	kus	1,000	8 254,00	8 254,00	
	VV		1		1,000			
80	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	138,100	37,00	5 109,70	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> vodič CY6		138,100			
	VV		138,1		138,100			
81	M	spm1	Napojovací vývod	kus	6,000	3 850,00	23 100,00	
	VV		6		6,000			
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	138,100	24,00	3 314,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		138,1		138,100			
83	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	2,000	3 740,00	7 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
84	K	R8-1	Provizorní zásobení vodou po dobu stavby	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Dodávka, montáž a demontáž suchovodu PE100 D90 dl.135m + tvarovek dutných k připojení stávajících přípojek. <input type="checkbox"/> Zabezpečení suchovodu před mechanickým poškozením a klimatickými vlivy. <input type="checkbox"/> Tlakové zkoušky, proplach + desinfekce vč. laboratorních rozborů.		1,000			
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 624,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	20,080	110,00	2 208,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,84+6,7+1,5)*2		20,080			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,880	75,00	1 416,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,84+6,7+0,9)*2		18,880			
D 997			Přesun sutě				2 858,16	
87	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,157	100,00	615,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,157		6,157			
88	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,727	4,00	270,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,157		6,157			
	VV		6,157*11 'Přepočtené koeficientem množství		67,727			
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,010	100,00	301,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,01		3,010			
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,110	5,00	165,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,01		3,010			
	VV		3,01*11 'Přepočtené koeficientem množství		33,110			
91	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,010	500,00	1 505,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,01		3,010			
D 998			Přesun hmot				15 207,45	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	101,383	150,00	15 207,45	CS ÚRS 2021 01
D M			Práce a dodávky M				9 186,45	
D 23-M			Montáže potrubí				6 846,45	
93	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3		3,000			
94	K	230201037	Montáž potrubí z oceli Ø přes 219,3 do 273 tl. stěny 7 mm	m	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3		3,000			
95	M	14011110	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	3,030	1 715,00	5 196,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				2 340,00	
96	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	3,600	650,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"silové kabely"0,9*4		3,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-04.3 - Vodovodní přípojky - u úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

KSO: 827 13 12
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			146 585,77
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 585,77	21,00%	30 783,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	177 368,78
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-04.3 - Vodovodní přípojky - u úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

146 585,77

HSV - Práce a dodávky HSV

139 813,27

1 - Zemní práce

60 148,32

8 - Trubní vedení

73 186,93

997 - Přesun sutě

317,62

998 - Přesun hmot

6 160,40

M - Práce a dodávky M

6 772,50

23-M - Montáže potrubí

6 772,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-04.3 - Vodovodní přípojky - u úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

146 585,77

D HSV Práce a dodávky HSV

139 813,27

D 1 Zemní práce

60 148,32

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	13,880	65,00	902,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4*0,2		13,880			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,735	45,00	78,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,88/8		1,735			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	25,012	508,00	12 706,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop k původnímu terénu"0,8*1,4*69,4		77,728			
	VV		"SO-101 komunikace"-0,87*0,8*69,4		-48,302			
	VV V		Mezisoučet		29,426			
	VV		0,85*V"třída 3 - 85% výkopku"		25,012			
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	4,414	508,00	2 242,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,15*V"třída 4 - 15% výkopku"		4,414			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	29,426	479,00	14 095,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		v		29,426			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	194,320	30,00	5 829,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,4*69,4*2		194,320			
	VV pa		Součet		194,320			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	194,320	10,00	1 943,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		pa		194,320			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	18,322	120,00	2 198,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		sk		18,322			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	36,644	6,00	219,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		sk*2		36,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,322	5,00	91,61	CS ÚRS 2021 01
	VV	sk	v-zá		18,322			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,644	170,00	6 229,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		sk*2		36,644			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,104	127,00	1 410,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop k upravenému terénu"0,8*1,4*69,4		77,728			
	VV		"SO-101 komunikace"-0,87*0,8*69,4		-48,302			
	VV		"obsyp PE D32"-0,33*0,8*69,4		-18,322			
	VV	zá	Součet		11,104			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,322	180,00	3 297,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"PE D32"0,33*0,8*69,4		18,322			
	VV	ob	Součet		18,322			
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	30,598	291,00	8 904,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,322*1,67		30,598			
	D	8	Trubní vedení				73 186,93	
15	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	69,400	140,00	9 716,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4		69,400			
16	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	8,000	330,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			
17	M	HWL.630003200 116	Přechodka PE/ocel 32-1"	kus	8,080	1 463,00	11 821,04	
	VV		8*1,01		8,080			
18	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	69,400	33,00	2 290,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4		69,400			
19	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	70,441	46,00	3 240,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4*1,015		70,441			
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	69,400	57,00	3 955,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4		69,400			
21	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	69,400	33,00	2 290,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4		69,400			
22	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	69,400	37,00	2 567,80	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> vodič CY6					
	VV		69,4		69,400			
23	M	spm1	Napojovací vývod	kus	8,000	1 650,00	13 200,00	
	VV		8		8,000			
24	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	69,400	24,00	1 665,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,4		69,400			
25	K	899913101	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50	kus	12,000	1 650,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*2		12,000			
	D	997	Přesun sutě				317,62	
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,054	60,00	183,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3,054		3,054			
27	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,594	4,00	134,38	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,054		3,054			
			VV 3,054*11 'Přepočtené koeficientem množství		33,594			
	D	998	Přesun hmot				6 160,40	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,802	200,00	6 160,40	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				6 772,50	
	D	23-M	Montáže potrubí				6 772,50	
29	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 6*3		18,000			
30	K	230201012	Montáž potrubí z oceli Ø do 60,3 mm, tl. stěny 3,2 mm	m	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "chráničky"6*3		18,000			
31	M	14011036	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	18,180	125,00	2 272,50	CS ÚRS 2021 01
			VV "chránička"18*1,01		18,180			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-05.3 - Veřejné osvětlení - rekonstrukce v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

KSO: 828 75
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22242
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

326 360,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 360,68	21,00%	68 535,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

394 896,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-05.3 - Veřejné osvětlení - rekonstrukce v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

326 360,68

M - Práce a dodávky M

326 360,68

21-M - Elektromontáže

326 360,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-05.3 - Veřejné osvětlení - rekonstrukce v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčkova

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

326 360,68

D M

Práce a dodávky M

326 360,68

D 21-M

Elektromontáže

326 360,68

1	K	210-1	Veřejné osvětlení	soubor	1,000	326 360,68	326 360,68	
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE	
1. Uzemnění	13 415,60
2. Osvětlení VO	141 495,08
3. Zemní práce	115 735,00
4. HZS	55 715,00
Součet bez DPH	326 360,68

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	158	33,00	5 214,00	33,00	5 214,00
2	Svorka SS	ks	18	44,00	792,00	22,00	396,00
3	Nátěr svorek	ks	23	44,00	1 012,00		
4	SPI	ks	5	44,00	220,00	22,00	110,00
	Mezisoučet				7 238,00		5 720,00
	Podružný materiál, PPV		8%				457,60
	Celkem						13 415,60

2. Osvětlení VO							
5	Kabel CYKY 4Jx16	m	170	33,00	5 610,00	198,00	33 660,00
6	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	35	15,00	525,00	25,00	875,00
7	Trubka PVC zemní Ø 50	m	85	28,00	2 380,00	22,00	1 870,00
8	Trubka PVC zemní Ø 100	m	70	66,00	4 620,00	50,00	3 500,00
9	Stožár ocelový bezpaticový tristupňový, venkovního osvětlení /m typ K-7, zároveň zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	3	3 850,00	11 550,00	6 270,00	18 810,00
10	Stožár ocelový bezpaticový tristupňový, venkovního osvětlení /m typ STB-7B, zároveň zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	2	3 850,00	7 700,00	6 490,00	12 980,00
11	Výložník 1m	ks	2	330,00	660,00	770,00	1 540,00
12	Svítilno STREETLIGHT 20 mini LED 5XB23G1B108C 31W(charakteristika pro úzké	ks	5	495,00	2 475,00		0,00
13	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice 2 kabely	ks	5	330,00	1 650,00	627,00	3 135,00
14	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice až 4 kabely	ks	1	330,00	330,00	627,00	627,00
15	Ukončení kabelů - kabelová koncovka do 4x10	ks	12	303,00	3 636,00	22,00	264,00
16	Přepětová ochrana do stožáru VO	ks	5	50,00	250,00	22,00	110,00
17	Ocelová zábrana - Šířka min 60cm, výška nad zemí 60cm, průměr ocelové trubky 100	ks	2	1 650,00	3 300,00	2 420,00	4 840,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
18	Roura plastová ø200 - pouzdrový základ	m	10	220,00	2 200,00	539,00	5 390,00
	Mezisoučet				46 886,00		87 601,00
	Podružný materiál, PPV	8%					7 008,08
	Celkem						141 495,08

3. Zemní práce							
19	Osazení stožáru VO do pomoc.zařízení	ks	5	550,00	2 750,00		
20	Pouzdrový základ pro stožár VO betonový	ks	5	1 100,00	5 500,00		
21	Výkop rýhy vč. Záhozu ruční a suvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	85	325,00	27 625,00		
22	Výkop rýhy vč. Záhozu ruční a suvisejících prací 50/120 včetně úpravy povrchu	m	70	495,00	34 650,00		
23	Základ pro ocelové zábrany	ks	2	880,00	1 760,00		
24	Beton	m3	3	3 850,00	11 550,00		
25	Betonový obrubník 50cm	ks	6	275,00	1 650,00	275,00	1 650,00
26	Odstranění stavebních konstrukcí – povrchů včetně podkladu a opětovné opravení do původního stavu chodníku	m2	5	495,00	2 475,00		
27	Odstranění stavebních konstrukcí – povrchů včetně podkladu a opětovné opravení do původního stavu komunikace	m2	6	1 320,00	7 920,00		
28	Folie výstražná PVC š = 33	m	158	11,00	1 738,00		
29	Výkop pro základ VO	ks	5	660,00	3 300,00		
30	Vytýčení kabelové trasy	ks	1	3 300,00	3 300,00		
31	Odvoz suti, včetně poplatků, uložení apod	t	35	165,00	5 775,00		
32	Pískové lože se zásypem	m3	6	660,00	3 960,00		
	Mezisoučet				113 953,00		1 650,00
	Podružný materiál, PPV	8%					132,00
	Celkem						115 735,00

Zemní práce neobsahují úpravy a odstranění povrchů – je součástí přípravy stavby

4. HZS							
33	Úprava stávající elektrovýzbroje – stávajícího VO	hod	6	440,00	2 640,00		
34	Demontáž stávajících svítidel 6ks včetně stožáru a demontáž kabelového vedení v celé trase	hod	30	385,00	11 550,00		
35	Vytýčení stávajících sítí	hod	30	330,00	9 900,00		
36	Geodetické zaměření sloupů	hod	40	330,00	13 200,00		
37	Projednání se správcem DPMCB	hod	6	385,00	2 310,00		

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ETAPA 2 -
 ul.ZEYEROVA, ČESKÉ BUDĚJOVICE
 ROZPOČET - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

p.č.	Popis 1. Uzemnění	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
38	Napojení na stávající systém VO	hod	8	330,00	2 640,00		
39	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15	385,00	5 775,00		
40	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	20	385,00	7 700,00		
	Mezisoučet				55 715,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah dodávky.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-06.3 - Odstranění nefunkčních stávajících sítí - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

KSO: 827
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 302,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 302,33	21,00%	12 243,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 545,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-06.3 - Odstranění nefunkčních stávajících sítí - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

58 302,33

HSV - Práce a dodávky HSV

25 524,29

1 - Zemní práce

10 285,56

4 - Vodorovné konstrukce

252,00

5 - Komunikace pozemní

6 018,00

8 - Trubní vedení

5 099,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 480,00

997 - Přesun sutě

1 552,33

998 - Přesun hmot

837,40

M - Práce a dodávky M

29 778,04

23-M - Montáže potrubí

29 778,04

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

A. - Stavební úpravy

Soupis:

SO-06.3 - Odstranění nefunkčních stávajících sítí - v úseku od ul. Marie Vydrové k ul. Havlíčka

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

58 302,33

D HSV Práce a dodávky HSV

25 524,29

D 1 Zemní práce

10 285,56

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,600	41,00	147,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4"mimo výkop šachty"		3,600			
2	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	6,000	255,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*4"mimo výkop šachty"		6,000			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	7,283	508,00	3 699,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop mimo výkop kanalizační šachty"0,9*1,8*4		6,480			
	VV		"asfalt"-0,12*0,9*(4)		-0,432			
	VV		4,2*1,5*0,4"přeložka plyn přípojky- prohloubení výkopu"		2,520			
	VV V		Mezisoučet		8,568			
	VV		0,85*V"třída 3 - 85% výkopku"		7,283			
4	K	132351255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	1,285	508,00	652,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,15*V"třída 4 - 15% výkopku"		1,285			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	14,400	30,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,8*4*2		14,400			
	VV pa		Součet		14,400			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	14,400	10,00	144,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pa		14,400			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,834	120,00	460,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		Sk		3,834			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7,668	6,00	46,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		SK*2		7,668			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,834	5,00	19,17	CS ÚRS 2021 01
	VV	Sk	V-zá+"výměna zeminy"1,44		3,834			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,668	170,00	1 303,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		Sk*2		7,668			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,174	127,00	784,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop mimo výkop kanalizační šachty"0,9*1,8*4		6,480			
	VV		"asfalt"-0,47*0,9*4		-1,692			
	VV		4,2*1,5*0,4"přeložka plyn přípojky- prohloubení výkopu"		2,520			
	VV		-0,35*0,6*4,2"obsyp plyn přípojka"		-0,882			
	VV		-0,1*0,6*4,2"lože plyn"		-0,252			
	VV	zá	Součet		6,174			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,405	164,00	394,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výměna zeminy aktivní zóna"0,4*0,9*4*1,67		2,405			
	VV		Součet		2,405			
13	K	175151101	Obsypání 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,882	180,00	158,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,35*0,6*4,2"přeložka plyn přípojky"		0,882			
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	1,764	291,00	513,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,882*2 "Přepočtené koeficientem množství		1,764			
	D	4	Vodorovné konstrukce				252,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,252	1 000,00	252,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,1*0,6*4,2"přeložka plyn přípojky"		0,252			
	D	5	Komunikace pozemní				6 018,00	
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,600	145,00	522,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4		3,600			
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,600	190,00	684,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4		3,600			
18	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	3,600	15,00	54,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4		3,600			
19	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	6,000	13,00	78,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*4		6,000			
20	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*4		6,000			
21	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	3,600	550,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*4		3,600			
	D	8	Trubní vedení				5 099,00	
22	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	9,000	345,00	3 105,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"plyn NTL"9		9,000			
23	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	4,200	57,00	239,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,2"přeložka plyn přípojky"		4,200			
24	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vodovod D110"6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	4,200	23,00	96,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,2"přeložka plyn přípojky"		4,200			
26	K	899913111	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 40 x 80	kus	2,000	529,00	1 058,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2"přeložka plyn přípojky"		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 480,00	
27	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*2		8,000			
28	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,000	75,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*2		8,000			
D	997		Přesun sutě				1 552,33	
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,429	100,00	42,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,429		0,429			
30	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,719	4,00	18,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,429		0,429			
	VV		0,429*11 'Přepočtené koeficientem množství		4,719			
31	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,429	500,00	214,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,429		0,429			
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,410	100,00	141,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,41		1,410			
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,510	5,00	77,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,41		1,410			
	VV		1,41*11 'Přepočtené koeficientem množství		15,510			
34	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,410	750,00	1 057,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,41		1,410			
D	998		Přesun hmot				837,40	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,187	200,00	837,40	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				29 778,04	
D	23-M		Montáže potrubí				29 778,04	
36	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
37	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	3,000	1 656,00	4 968,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3"přeložka plyn přípojky"		3,000			
38	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn do 63 mm	kus	1,000	2 105,00	2 105,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
39	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 50, tl. stěny 4,6 mm	m	4,800	276,00	1 324,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		4+0,4*2"přeložka plyn přípojky"		4,800			
40	M	28613482	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	4,872	136,00	662,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,8		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	4,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,872			
41	K	230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm	m	3,000	345,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	3"přeložka plyn přípojky"		3,000			
42	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	m	3,045	189,00	575,51	CS ÚRS 2021 01
		VV	3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
43	K	230205235	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 50, tl. stěny 4,6 mm	kus	7,000	307,00	2 149,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4+2+1"přeložka plyn přípojky"		7,000			
44	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,060	566,00	2 297,96	CS ÚRS 2021 01
		VV	4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
45	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,030	251,00	509,53	CS ÚRS 2021 01
		VV	2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
46	M	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,015	443,00	449,65	CS ÚRS 2021 01
		VV	1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
47	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	4,800	57,00	273,60	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,8"přeložka plyn přípojky"		4,800			
48	K	230220006	Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	943,00	943,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
50	K	230220031	Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	kus	1,000	381,00	381,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
51	M	286-1	Číchačka	kus	1,000	2 759,00	2 759,00	
		VV	1		1,000			
52	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	4,800	57,00	273,60	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,8"přeložka plyn přípojky"		4,800			
53	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	4,800	46,00	220,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,8"přeložka plyn přípojky"		4,800			
54	K	R230-1	Propoj D50	kpl	1,000	3 220,00	3 220,00	
		VV	1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
55	K	R230-2	Odstavení a zprovoznění odběratelů	kpl	1,000	1 840,00	1 840,00	
		VV	1"přeložka plyn přípojky"		1,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 000,00	
56	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4"přeložka plyn přípojky"		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-10 - Sadové úpravy

KSO: 823
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 77000000-0

CC-CZ: 2
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Bartl s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			117 451,96
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 451,96	21,00%	24 664,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	142 116,87
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-10 - Sadové úpravy

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Bartl s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

117 451,96

HSV - Práce a dodávky HSV

117 451,96

103 - Založení 7 ks trvalejších záhonů - celkem 116,52 m2, terén -10cm

116 652,18

400 - Založení trávníku v rovině

799,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-10 - Sadové úpravy

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bartl s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

117 451,96

D HSV Práce a dodávky HSV

117 451,96

D 103 Založení 7 ks trvalkových záhonů - celkem 116,52 m2, terén -10cm

116 652,18

1	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,900	690,00	621,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,400	402,00	562,80	CS ÚRS 2021 01
3	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	0,900	334,00	300,60	CS ÚRS 2021 01
4	K	181301101	Rozpr substrátu 1:5 do500m2 3cm	m2	116,520	30,00	3 495,60	
5	M	726011906	ZAHRADNICKÝ SUBSTRÁT B VOL.LOŽ.	M3	3,496	1 495,00	5 226,52	
6	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	940,000	9,00	8 460,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	183205112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	116,520	12,00	1 398,24	CS ÚRS 2021 01
8	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	1 000,000	6,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	M2	Cibuloviny	kus	1 000,000	6,40	6 400,00	
10	K	183211321	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru do 80 mm	kus	940,000	12,00	11 280,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	M1	Trvalky	kus	940,000	36,14	33 971,60	
12	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,520	6,00	699,12	CS ÚRS 2021 01
13	K	183403132	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,520	28,00	3 262,56	CS ÚRS 2021 01
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,520	6,00	699,12	CS ÚRS 2021 01
15	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	116,520	4,00	466,08	CS ÚRS 2021 01
16	M	703181500	Totální herbicid (roundup)	L	0,117	345,00	40,37	
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,520	77,00	8 972,04	CS ÚRS 2021 01
18	M	719200502	ŠTĚRK 8/16	t	16,779	920,00	15 436,68	
19	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	4,661	345,00	1 608,05	CS ÚRS 2021 01
20	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,661	402,00	1 873,72	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	20,410	288,00	5 878,08	CS ÚRS 2021 01	
D 400			Založení trávníku v rovině					799,78	
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,755	16,00	188,08	CS ÚRS 2021 01	
23	M	720010004	TRAVNÍ SEMENO-PARK. SMĚS	KG	0,353	132,00	46,60		
24	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,755	6,00	70,53	CS ÚRS 2021 01	
25	K	183403132	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,755	29,00	340,90	CS ÚRS 2021 01	
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,755	6,00	70,53	CS ÚRS 2021 01	
27	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,755	5,00	58,78	CS ÚRS 2021 01	
28	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001	17 250,00	17,25	CS ÚRS 2021 01	
29	M	708021001	HNOJIVO CERERIT VOLNĚ LOŽENÝ	KG	0,235	29,00	6,82		
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,001	288,00	0,29	CS ÚRS 2021 01	

ROSTLINNÝ MATERIÁL - VÝPOČET CENY

Trvalky soliterní

	Ks	Jedn.cena	Cena celkem
Pennisetum compressum Hameln	27	30	810
Salvia nemorosa Caradonna	54	37	1998
Rudbeckia missouriensis	61	27	1647
Allium flavum (cibulovina)	27	30	810

Trvalky střední

	Ks	Jedn.cena	Cena celkem
Briza media	56	39	2184
Euphorbia polychroma	75	29	2175
Achillea clypeolata Schwellenburg	56	48	2688
Nepeta faassenii Snowflake / N.rac. Alba	75	55	4125
Coreopsis verticillata Moonbeam	56	35	1960
Aster novae-angl. Purple Dome	56	35	1960

Trvalky půdopokryvné

	Ks	Jedn.cena	Cena celkem
Anaphalis triplinervis			
Silberregen/Sommerschnee	95	35	3325
Aster dumosus Niobe	89	35	3115
Geranium macr. Spessart	89	31	2759
Geranium sanguineum Max Frei	80	36	2880
Oenothera missouriensis	44	35	1540

Celkem **940** ks **33 976,00** Kč
Jednotková cena trvalky **36,14** Kč/ks

Cibuloviny

	Ks	Jedn.cena	Cena celkem
Allium jesdianum Akbulak	150	14	2100
Crocus Flower Record	150	4	600
Crocus Grosse Gelbe	150	5	750
Narcissus Arkle	200	6	1200
Tulipa fosteriana Sweetheart	200	5	1000
Tulipa triumph Purple Prince	150	5	750

Celkem **1000** ks **6 400,00** Kč
Jednotková cena cibuloviny **6,4** Kč/ks

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-11 - Sadové úpravy - 5-letá rozvojová péče

KSO: 823
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 77000000-0

CC-CZ: 2
Datum: 15. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Bartl s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			155 139,03
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 139,03	21,00%	32 579,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	187 718,23
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-11 - Sadové úpravy - 5-letá rozvojová péče

Místo:

České Budějovice

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Bartl s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

155 139,03

520 - Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 1.rok

34 964,50

522 - Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 2.rok

32 405,42

523 - Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 3.rok

26 269,53

524 - Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 4.rok

36 509,59

525 - Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 5.rok

24 989,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice Zeyerova ulice - stavební úpravy - II. etapa

Objekt:

B. - Sadové úpravy

Soupis:

SO-11 - Sadové úpravy - 5-letá rozvojová péče

Místo: České Budějovice

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bartl s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

155 139,03

D		520	Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 1.rok	34 964,50				
1	K	185804211.1	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 4x	m2	466,080	28,00	13 050,24	
2	K	185804251.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km 2x	m2	233,040	27,00	6 292,08	
3	K	185804311.1	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 10x 1.rok	m3	17,478	345,00	6 029,91	
4	K	185811151	Shrabání listů ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 s pokryvnými rostlinami v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	116,520	14,00	1 631,28	CS ÚRS 2021 01
5	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	17,478	387,00	6 763,99	CS ÚRS 2021 01
6	K	R42	Náhrada trvalek do 250mm (940ks, roční úhyn 2%)	kus	19,000	23,00	437,00	
7	M	000000011	TRVALKY	KUS	19,000	40,00	760,00	

D		522	Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 2.rok	32 405,42				
8	K	185804211.1	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 4x	m2	466,080	28,00	13 050,24	
9	K	185804251.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km 2x	m2	233,040	27,00	6 292,08	
10	K	185804311.2	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 8x 2.rok	m3	13,982	345,00	4 823,79	
11	K	185811151	Shrabání listů ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 s pokryvnými rostlinami v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	116,520	14,00	1 631,28	CS ÚRS 2021 01
12	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	13,982	387,00	5 411,03	CS ÚRS 2021 01
13	K	R42	Náhrada trvalek do 250mm (940ks, roční úhyn 2%)	kus	19,000	23,00	437,00	
14	M	000000011	TRVALKY	KUS	19,000	40,00	760,00	

D		523	Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 3.rok	26 269,53				
15	K	185804211.2	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	349,560	28,00	9 787,68	
16	K	185804251.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km 2x	m2	233,040	27,00	6 292,08	
17	K	185804311.3	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 6x 3. rok	m3	10,487	345,00	3 618,02	
18	K	185811151	Shrabání listů ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 s pokryvnými rostlinami v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	116,520	14,00	1 631,28	CS ÚRS 2021 01
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10,487	387,00	4 058,47	CS ÚRS 2021 01
20	K	R42.2	Náhrada trvalek do 250mm (940ks, roční úhyn 1,5%)	kus	14,000	23,00	322,00	
21	M	000000011	TRVALKY	KUS	14,000	40,00	560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		524	Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 4.rok	36 509,59				
22	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,520	52,00	6 059,04	CS ÚRS 2021 01
23	M	719200502	ŠTĚRK 8/16	t	5,593	920,00	5 145,56	
24	K	185804211.2	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	349,560	28,00	9 787,68	
25	K	185804251.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km 2x	m2	233,040	27,00	6 292,08	
26	K	185804311.4	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 5x 4.a 5. rok	m3	8,739	345,00	3 014,96	
27	K	185811151	Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 s pokryvnými rostlinami v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	116,520	14,00	1 631,28	CS ÚRS 2021 01
28	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,739	387,00	3 381,99	CS ÚRS 2021 01
29	K	R42	Náhrada trvalek do 250mm (940ks, roční úhyn 2%)	kus	19,000	23,00	437,00	
30	M	000000011	TRVALKY	KUS	19,000	40,00	760,00	

D		525	Údržba trvalkových záhonů ve štěrku 5.rok	24 989,99				
31	K	185804211.2	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	349,560	28,00	9 787,68	
32	K	185804251.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km 2x	m2	233,040	27,00	6 292,08	
33	K	185804311.4	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 5x 4.a 5. rok	m3	8,739	345,00	3 014,96	
34	K	185811151	Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 s pokryvnými rostlinami v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	116,520	14,00	1 631,28	CS ÚRS 2021 01
35	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,739	387,00	3 381,99	CS ÚRS 2021 01
36	K	R42.2	Náhrada trvalek do 250mm (940ks, roční úhyn 1,5%)	kus	14,000	23,00	322,00	
37	M	000000011	TRVALKY	KUS	14,000	40,00	560,00	