



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„České Budějovice, Na Sádkách – kanalizace“

číslo smlouvy objednatele: 2019000633
číslo smlouvy zhotovitele: 19/3308a
číslo veřejné zakázky: 19033




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem 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.
sídlo: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1516
zastoupený: Martinem Kačenkou, předsedou představenstva
ve věcech technických: Petrem Baarem, DiS.
IČO: 261 055 94
DIČ: CZ26105594
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „České Budějovice, Na Sádkách – kanalizace“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je výstavba nových kanalizačních stok s podchycením stávajících přípojek a vyřazení z provozu původních kanalizačních stok, nacházejících se v předmětném území, a to i pod stávající zástavbou.

Předmětem plnění této zakázky jsou stavební objekty SO 01, SO 02, SO 03 a SO 04.

Předmětem plnění této zakázky naopak nejsou stavební objekty SO 05 a SO 06.

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

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: České Budějovice, Na Sádkách - kanalizace
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 01/82018

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

Místo plnění:

k. ú. České Budějovice 2, parcely č. 1620/1, 1605/1, 1605/2, 1605/3, 1532/1, 1604/1, 1604/2, 1604/3, 1602/1, 1602/2, 1602/3, 1602/4, 1602/5, 1606/1, 1606/2, 1606/6, 1606/7, 1603/2, 1601/1, 1600/3, 1603/1.

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 90 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 14 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 **5 570 255,00 Kč bez DPH.**

(slovy: pět milionů pět set sedmdesát tisíc dvě stě padesát pět)

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

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. 2 500 000,- Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: max. 4%

VI. Závěrečná ustanovení

- Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí
jméno a příjmení: Petr Baar, DiS. telefon: 725 117 556
zástupce stavbyvedoucího
jméno a příjmení: Kamil Švajda, DiS. telefon: 725 793 516
- 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.
- Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
- Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018, 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.
- Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
- 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 25. 2. 2019, č. 249/2019.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Martin Kačenka
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/01/02
 Stavba: České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

KSO: 827 2
 Místo: České Budějovice
 CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2223
 Datum: 2. 1. 2018
 CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
 Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
 DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
 K - BUILDING CB, a.s.

IČ: 26105594
 DIČ: CZ26105594

Projektant:
 VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
 DIČ: CZ 281 59 721

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

5 586 755,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 586 755,00	1 173 218,55
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 759 973,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/01/02

Stavba: České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Místo: České Budějovice

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K - BUILDING CB, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 586 755,00	6 759 973,55	
VRN-00	Vedlejší a ostatní náklady - CZ-CC 22231, CZ-Jednotná kanalizace vč. přepojení přípojek - CZ-	199 500,00	241 395,00	VON
SO-01	CC 22231, CZ-CPA 42.21.22	4 252 195,97	5 145 157,12	STA
SO-02	Dešťové přípojky DTD Stylu ČB - CZ-CC 22231,	195 812,79	236 933,48	STA
SO-03	Podchycení dešťových svodů ze střech - CZ-CC	508 277,57	615 015,86	STA
SO-04	Vyřazení stávající kanalizace z provozu - dl. 318,5m - CZ-CC 22231, CZ-CPA 42.21.22	414 468,67	501 507,09	STA
SO-06	Následná péče o náhradní výsadbu 30ks keřů - CZ-CC 22231, CZ-CPA 42.21.22	16 500,00	19 965,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 2
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2223
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH				199 500,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 500,00	21,00%	41 895,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	241 395,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt: **VRN-00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: České Budějovice

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

199 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

199 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

145 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

54 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

199 500,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				199 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				145 500,00	
1	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	012-3	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>					
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	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přílehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
7	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	012-6	Součinnost geologa	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce: součinnost geologa pro potvrzení vhodnosti zeminy pro zpětné uložení do aktivní zony komunikace (zpevněné plochy)</i>					
9	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>					
	VV	1			1,000			
10	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 000,00	
11	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Jednotná kanalizace vč. přepojení přípojek

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

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

4 252 195,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 252 195,97	21,00%	892 961,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 145 157,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Jednotná kanalizace vč. přepojení přípojek

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 252 195,97

HSV - Práce a dodávky HSV

4 252 195,97

1 - Zemní práce	1 841 953,02
2 - Zakládání	7 628,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 909,80
4 - Vodorovné konstrukce	48 570,01
5 - Komunikace pozemní	297 703,25
8 - Trubní vedení	1 671 442,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 401,80
997 - Přesun sutě	20 763,45
998 - Přesun hmot	290 823,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-01 - Jednotná kanalizace vč. přepojení přípojek

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 252 195,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 252 195,97

D 1

Zemní práce

1 841 953,02

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	98,000	36,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		29+8				37,000	
	VV		1				1,000	
	VV		60				60,000	
	VV		Součet				98,000	
2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	131,89	263,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		2				2,000	
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2				2,000	
4	K	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	4,650	38,00	176,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,1*1,5				4,650	
5	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13,300	608,00	8 086,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2+6,2*1,5				13,300	
6	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,500	145,00	6 742,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31*1,5		46,500			
7	K	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	6,750	118,00	796,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*1,5		6,750			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	76,220	56,00	4 268,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		(42,8+22,9+42,2+9,2+4,6+70,1+184,7+4,6)*0,2		76,220			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,528	42,00	400,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		76,22/8		9,528			
10	K	119001401	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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,000	235,00	705,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,1*2+0,8		3,000			
11	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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,640	190,00	1 261,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,67*2+1,1*3		6,640			
12	K	120901103	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdvia cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	1,200	2 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,2*1,2*5		1,200			
13	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	22,820	37,00	844,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,1*2*(1+12,4+100,7)		22,820			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1 008,041	388,00	391 119,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		1008,041		1 008,041			
15	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	302,412	272,00	82 256,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stokaA"677,44		677,440			
	VV		"stokaA1"159,92		159,920			
	VV		"stokaA1-1"8,8		8,800			
	VV		"stokaA2"17,75		17,750			
	VV		"přípojky+UV"38,21+12,23+0,8*2*71,3		164,520			
	VV		"zatravěná plocha"-0,1*(1*1+12,4*0,8+100,7*1,1)		-12,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt1"-4,5*1,1*0,2		-0,990			
	VV		"asfalt2"-0,11*1,1*31-0,11*0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2)		-5,458			
	VV		"bet plocha"-0,15*2*1,67-0,15*6,2*1,1		-1,524			
	VV		"bet dlažba"-0,1*3,1*0,8		-0,248			
	VV		Mezisoučet		1 008,041			
	VV		1008,041*0,3		302,412			
	VV		Mezisoučet		302,412			
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	60,482	22,00	1 330,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		302,412*0,2		60,482			
17	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	705,629	496,00	349 991,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stokaA"677,44		677,440			
	VV		"stokaA1"159,92		159,920			
	VV		"stokaA1-1"8,8		8,800			
	VV		"stokaA2"17,75		17,750			
	VV		"přípojky+UV"38,21+12,23+0,8*2*71,3		164,520			
	VV		"zatrávěná plocha"-0,1*(1*1+12,4*0,8+100,7*1,1)		-12,169			
	VV		"asfalt1"-4,5*1,1*0,2		-0,990			
	VV		"asfalt2"-0,11*1,1*31-0,11*0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2)		-5,458			
	VV		"bet plocha"-0,15*2*1,67-0,15*6,2*1,1		-1,524			
	VV		"bet dlažba"-0,1*3,1*0,8		-0,248			
	VV		Mezisoučet		1 008,041			
	VV		1008,041*0,7		705,629			
	VV		Mezisoučet		705,629			
18	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	141,126	48,00	6 774,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		705,629*0,2		141,126			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 049,217	54,00	110 657,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stokaA"25,05*2/1,67+(677,44-25,05)*2/1,1		1 216,164			
	VV		"stokaA1"159,92*2/0,9		355,378			
	VV		"stokaA1-1"8,8*2/0,8		22,000			
	VV		"stokaA2"17,75*2/0,8		44,375			
	VV		"přípojky+UV"38,21*2/0,8+12,23*2/0,8+2*71,3*2		411,300			
	VV		Součet		2 049,217			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 049,217	10,00	20 492,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stokaA"25,05*2/1,67+(677,44-25,05)*2/1,1		1 216,164			
	VV		"stokaA1"159,92*2/0,9		355,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stokaA1-1"8,8*2/0,8		22,000			
	VV		"stokaA2"17,75*2/0,8		44,375			
	VV		"přípojky+UV"38,21*2/0,8+12,23*2/0,8+2*71,3*2		411,300			
	VV		Součet		2 049,217			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 008,041	177,00	178 423,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stokaA"677,44		677,440			
	VV		"stokaA1"159,92		159,920			
	VV		"stokaA1-1"8,8		8,800			
	VV		"stokaA2"17,75		17,750			
	VV		"přípojky+UV"38,21+12,23+0,8*2*71,3		164,520			
	VV		"zatrávěná plocha"-0,1*(1*1+12,4*0,8+100,7*1,1)		-12,169			
	VV		"asfalt1"-4,5*1,1*0,2		-0,990			
	VV		"asfalt2"-0,11*1,1*31-0,11*0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2)		-5,458			
	VV		"bet plocha"-0,15*2*1,67-0,15*6,2*1,1		-1,524			
	VV		"bet dlažba"-0,1*3,1*0,8		-0,248			
	VV		Součet		1 008,041			
22	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	22,820	102,00	2 327,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,1*2*(1+12,4+100,7)		22,820			
23	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 353,218	107,00	144 794,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		676,609*2		1 353,218			
24	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
25	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	372,00	744,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
26	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	91,00	182,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
27	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	98,000	55,00	5 390,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		98		98,000			
28	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	6,00	12,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	12,00	24,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	2			2,000			
30	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	2			2,000			
31	K	162701101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	331,432	217,00	71 920,74	CS ÚRS 2017 02
	VV	331,432			331,432			
32	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	676,609	85,00	57 511,77	CS ÚRS 2017 02
	VV	689,647			689,647			
	VV	"výměna zeminy"-32,43/1,67			-19,419			
	VV	"DN600 obsyp"1*1,67*4,6-0,6*0,6*pi*4,6/4			6,381			
	VV	Součet			676,609			
33	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	22,820	32,00	730,24	CS ÚRS 2017 02
	VV	0,1*2*(1+12,4+100,7)			22,820			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 008,041	16,00	16 128,66	CS ÚRS 2017 02
	VV	1008,041-689,647			318,394			
	VV	"výměna zeminy"32,43/1,67			19,419			
	VV	"DN600 obsyp"-(1*1,67*4,6-0,6*0,6*pi*4,6/4)			-6,381			
	VV	"meziskládka"676,609			676,609			
	VV	Součet			1 008,041			
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	662,864	190,00	125 944,16	CS ÚRS 2017 02
	VV	331,432*2			662,864			
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	689,647	155,00	106 895,29	CS ÚRS 2017 02
	VV	"stokaA"677,44			677,440			
	VV	"stokaA1"159,92			159,920			
	VV	"stokaA1-1"8,8			8,800			
	VV	"stokaA2"17,75			17,750			
	VV	"přípojky+UV"38,21+12,23+0,8*2*71,3			164,520			
	VV	"zatravěná plocha"-0,1*(1*1+12,4*0,8+100,7*1,1)			-12,169			
	VV	"asfalt1"-4,5*1,1*0,3			-1,485			
	VV	"asfalt2"-0,41*1,1*31-0,41*0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2)			-20,344			
	VV	"bet plocha"-0,35*2*1,67-0,35*6,2*1,1			-3,556			
	VV	"bet dlažba"-0,3*3,1*0,8			-0,744			
	VV	"sklad plocha"-0,4*(2,6*1,67+34*1,1+14,5*1,1)			-23,077			
	VV	"nezpev plocha"-0,4*((22,5+14,3+2,5+20,7+4,6+1,5+8,5+1,5+2)*0,8+66,1*1)			-51,432			
	VV	"DN150 obsyp"-0,45*0,8*42,8			-15,408			
	VV	"DN200 obsyp"-0,5*0,8*22,9			-9,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN250 obsyp"-0,38*0,8*56		-17,024			
	VV		"DN300 obsyp"-0,435*0,9*70,1		-27,444			
	VV		"DN400 obsyp"-0,55*1,1*184,7		-111,744			
	VV		"DN600 obsyp"-1*1,67*4,6		-7,682			
	VV		"lože"-37,514		-37,514			
	VV		Součet		689,647			
37	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	32,430	250,00	8 107,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"asfalt1"4,5*1,1*0,3*1,67		2,480			
	VV		"asfalt2"(0,3*1,1*31+0,3*0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2))*1,67		24,860			
	VV		"bet plocha"(0,3*2*1,67+0,3*6,2*1,1)*1,67		5,090			
	VV		Součet		32,430			
38	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	155,527	206,00	32 038,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"DN150"0,45*0,8*42,8		15,408			
	VV		"DN200"0,5*0,8*22,9-0,2*0,2*pi*22,9/4		8,441			
	VV		"DN250"0,38*0,8*56-0,25*0,25*pi*56/4		14,275			
	VV		"DN300"0,435*0,9*70,1-0,3*0,3*pi*70,1/4		22,489			
	VV		"DN400"0,55*1,1*184,7-0,4*0,4*pi*184,7/4		88,533			
	VV		"DN600"1*1,67*4,6-0,6*0,6*pi*4,6/4		6,381			
	VV		Součet		155,527			
39	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	249,074	250,00	62 268,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"DN150"0,45*0,8*42,8*1,67		25,731			
	VV		"DN200"(0,5*0,8*22,9-0,2*0,2*pi*22,9/4)*1,67		14,096			
	VV		"DN250"(0,38*0,8*56-0,25*0,25*pi*56/4)*1,67		23,839			
	VV		"DN300"(0,435*0,9*70,1-0,3*0,3*pi*70,1/4)*1,67		37,557			
	VV		"DN400"(0,55*1,1*184,7-0,4*0,4*pi*184,7/4)*1,67		147,851			
	VV		Součet		249,074			
40	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	228,200	56,00	12 779,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(1+12,4+100,7)		228,200			
41	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	228,200	30,00	6 846,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(1+12,4+100,7)		228,200			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,846	160,00	1 095,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		228,2*0,03		6,846			
43	K	183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m3	kus	30,000	125,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		30		30,000			
44	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	30,000	97,00	2 910,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		30		30,000			
45	M	026505231	Keř - výběr dle investora, velikost min 80cm + velikost balí min 2l	kus	30,000	52,00	1 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30		30,000			
46	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		30		30,000			
47	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	0,041	22 000,00	902,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		30*0,04*0,04*pi*1*1,1/4		0,041			
48	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	422,00	4 642,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+1+5+1+2		11,000			
D 2			Zakládání				7 628,50	
49	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	64,730	14,00	906,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		"asfalt1"4,5*1,1		4,950			
	VV		"asfalt2"(1,1*31+0,8*(3,5+2,7+3+3+1+6,2))		49,620			
	VV		"bet plocha"(2*1,67+6,2*1,1)		10,160			
	VV		Součet		64,730			
50	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	77,676	30,00	2 330,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		64,730*1,2		77,676			
51	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,200	3 660,00	4 392,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,3*0,8*5"základ pro plot"		1,200			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				40 909,80	
52	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	244,00	7 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5*6		30,000			
53	K	348931121	Zdění plotových zídek nebo zídek pro popelnice a kontejnery z keramických tvarovek na cementovou maltu, bez spárování jakýchkoliv rozměrů	m3	1,200	5 330,00	6 396,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,2*1,2*5		1,200			
54	M	595134420	tvarovka betonová oboustranně štípaná dělitelná - plotová přírodní 19,5x19x39 cm	kus	77,250	108,00	8 343,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,2*5*1,03/(0,2*0,4)		77,250			
55	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	273,200	28,00	7 649,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,6+184,7+70,1+4,6+9,2		273,200			
56	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	273,200	41,00	11 201,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,6+184,7+70,1+4,6+9,2		273,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				48 570,01	
57	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	37,514	867,00	32 524,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"DN150"0,1*0,8*42,8		3,424			
	VV		"DN200"0,1*0,8*22,9		1,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN250"0,1*0,8*56		4,480			
	VV		"DN300"0,1*0,9*70,1		6,309			
	VV		"DN400"0,1*1,1*184,7		20,317			
	VV		"DN600"0,15*1,67*4,6		1,152			
	VV		Součet		37,514			
58	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	18,000	490,00	8 820,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		8+7+1+2		18,000			
59	M	59224175-1	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm	kus	2,020	201,00	406,02	
	VV		2*1,01		2,020			
60	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,010	231,00	233,31	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
61	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	7,070	262,00	1 852,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			
62	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	8,080	313,00	2 529,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		8*1,01		8,080			
63	K	452386121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	766,00	1 532,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
64	M	59224138-1	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	2,020	333,00	672,66	
	VV		2*1,01		2,020			
D 5			Komunikace pozemní				297 703,25	
65	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,150	257,00	18 542,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6*2+34*1,5+14,5*1,1		72,150			
66	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,650	181,00	841,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,1*1,5		4,650			
67	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	78,900	145,00	11 440,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*1,5		6,750			
	VV		2,6*2+34*1,5+14,5*1,1		72,150			
	VV		Součet		78,900			
68	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	162,800	179,00	29 141,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2*2		124,000			
	VV		(3,5+2,7+3+3+1+6,2)*1*2		38,800			
	VV		Součet		162,800			
69	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	190,550	233,00	44 398,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		"bet plochy"2*2+6,2*1,5		13,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezpev poj ploch"(22,5+14,3+2,5+20,7+4,6+1,5+8,5+1,5+2)*1+66,1*1,5		177,250			
	VV		Součet		190,550			
70	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	354,500	88,00	31 196,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"nezpev poj ploch"((22,5+14,3+2,5+20,7+4,6+1,5+8,5+1,5+2)*1+66,1*1,5)*2		354,500			
71	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	72,150	308,00	22 222,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6*2+34*1,5+14,5*1,1		72,150			
72	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	100,800	650,00	65 520,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2		62,000			
	VV		(3,5+2,7+3+3+1+6,2)*1*2		38,800			
	VV		Součet		100,800			
73	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	100,800	15,00	1 512,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2		62,000			
	VV		(3,5+2,7+3+3+1+6,2)*1*2		38,800			
	VV		Součet		100,800			
74	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	100,800	12,00	1 209,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2		62,000			
	VV		(3,5+2,7+3+3+1+6,2)*1*2		38,800			
	VV		Součet		100,800			
75	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,750	600,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*1,5		6,750			
76	K	574541111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním jemný (PMJ) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,750	450,00	3 037,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*1,5		6,750			
77	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	100,800	492,00	49 593,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2		62,000			
	VV		(3,5+2,7+3+3+1+6,2)*1*2		38,800			
	VV		Součet		100,800			
78	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,750	708,00	4 779,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*1,5		6,750			
79	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	13,300	646,00	8 591,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2+6,2*1,5		13,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	596412210	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	4,650	350,00	1 627,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,1*1,5		4,650			
	D	8	Trubní vedení				1 671 442,93	
81	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	4,600	638,00	2 934,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,6		4,600			
82	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	1,858	9 125,00	16 954,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,6*1,01/2,5		1,858			
83	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	42,800	550,00	23 540,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		42,8		42,800			
84	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	22,900	660,00	15 114,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		22,9		22,900			
85	K	871360510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	56,000	244,00	13 664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"A1-1"4,6		4,600			
	VV		"A2"9,2		9,200			
	VV		"přípoky+UV"42,2		42,200			
	VV		Součet		56,000			
86	M	286147270	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	10,201	5 870,00	59 879,87	CS ÚRS 2017 02
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vnější průměr - De 280 mm</p> <p>Vnitřní průměr - Di/DN 250 mm</p> <p>Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2</p> <p>Základní materiál - PP b</p> <p>Tloušťka základní stěny - min 3,4mm</p> <p>Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním</p> <p>Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno</p> <p>Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy</p>					
	VV		(13,8+42,2)*1,093/6		10,201			
87	K	871370510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	70,100	282,00	19 768,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"A1"70,1		70,100			
88	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	12,770	7 530,00	96 158,10	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Vnější průměr - De 335 mm Vnitřní průměr - Di/DN 300 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 3,7mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy					
	VV		"A1"70,1*1,093/6		12,770			
89	K	871390510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 400	m	184,700	303,00	55 964,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"A"184,7		184,700			
90	M	286147350	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 6m	kus	33,646	15 990,00	537 999,54	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k položce: Vnější průměr - De 450 mm Vnitřní průměr - Di/DN 400 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 4,3mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy					
	VV		"A"184,7*1,093/6		33,646			
91	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+8+8+3		20,000			
92	M	286117420	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 160	kus	3,045	92,00	280,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
93	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	8,120	90,00	730,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		8*1,015		8,120			
94	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	8,120	93,00	755,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		8*1,015		8,120			
95	M	286113590	koleno kanalizace plastové KG 150x15°	kus	1,015	93,00	94,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
96	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 150	kus	3,000	393,00	1 179,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
97	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°	kus	3,045	291,00	886,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
98	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	6,000	296,00	1 776,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+2+1+1+1		6,000			
99	M	286115300	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,015	548,00	556,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
100	M	286115080	redukce kanalizace plastová KG 200/160	kus	1,015	233,00	236,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
101	M	286113640	koleno kanalizace plastové KG 200x15°	kus	1,015	261,00	264,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
102	M	286117440	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 200	kus	1,015	262,00	265,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
103	M	286113660	koleno kanalizace plastové KG 200x45°	kus	2,030	284,00	576,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,015		2,030			
104	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
105	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	1,015	388,00	393,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
106	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	15,000	324,00	4 860,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5+6+3+1		15,000			
107	M	286147520	koleno 15st. 250mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	5,075	4 370,00	22 177,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		5*1,015		5,075			
108	M	286147560	koleno 30st. 250mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	6,090	4 530,00	27 587,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		6*1,015		6,090			
109	M	286115120	redukce kanalizace plastová KG 250/200	kus	3,045	531,00	1 616,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
110	M	286115320	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 250	kus	1,015	3 802,00	3 859,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
111	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	3,000	447,00	1 341,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3		3,000			
112	M	286147690	odbočka 45st. 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	3,045	828,00	2 521,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
113	K	877365241	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 250	kus	1,000	332,00	332,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
114	M	286115920	zátky kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,015	494,00	501,41	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,015		1,015			
115	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300	kus	1,000	581,00	581,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
116	M	286147720	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	1,015	2 995,00	3 039,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
117	K	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	3,000	777,00	2 331,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+1		3,000			
118	M	spm8-32	Napojovací sedlo DN200 na potrubí plastové žebrované	kus	1,015	4 100,00	4 161,50	
	VV		1*1,015		1,015			
119	M	spm8-31	Napojovací sedlo Dn150 na potrubí plastové žebrované	kus	2,030	3 800,00	7 714,00	
	VV		2*1,015		2,030			
120	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	981,00	1 962,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
121	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	983,00	1 966,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
122	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	7,000	985,00	6 895,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7		7,000			
123	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
124	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	10 300,00	30 900,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+1		3,000			
125	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,010	10 400,00	10 504,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
126	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	2,020	12 200,00	24 644,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
127	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	6,060	390,00	2 363,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		6*1,01		6,060			
128	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	1 920,00	1 939,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
129	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	2 466,00	4 981,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
130	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,030	2 795,00	8 468,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,01		3,030			
131	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	7,000	11 200,00	78 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7		7,000			
132	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	7,070	12 200,00	86 254,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*1,01		7,070			
133	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,030	1 920,00	5 817,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,01		3,030			
134	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	2 466,00	4 981,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
135	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,070	3 688,00	26 074,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			
136	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,070	2 795,00	19 760,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			
137	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	19,190	390,00	7 484,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		19*1,01		19,190			
138	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
139	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,010	2 795,00	2 822,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
140	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,010	12 200,00	12 322,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
141	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,030	390,00	1 181,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,01		3,030			
142	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	1 920,00	1 939,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
143	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,010	3 688,00	3 724,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
144	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
145	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
146	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za urážnutí šachtové roury	kus	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
147	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
148	K	894812324	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 sběrné tvaru X	kus	1,000	10 220,00	10 220,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
150	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
151	K	894812363	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 12,5 t do 25 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
152	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	2 040,00	10 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	5			5,000			
153	M	spm8-1	Horní dílec pro čtvercovou mříž - TBV 50/20 CP	kus	5,050	788,00	3 979,40	
	VV	5*1,01			5,050			
154	M	spm8-2	Průběžný dílec nízký TBV 50/29 SN	kus	5,050	591,00	2 984,55	
	VV	5*1,01			5,050			
155	M	spm8-3	Průběžný dílec se zápachovou uzávěrkou TBV-Q 50/62 SZ PVC	kus	5,050	2 460,00	12 423,00	
	VV	5*1,01			5,050			
156	M	spm8-4	Spodní dílec s kalištěm vysokým TBV-Q 50/49 KV	kus	5,050	823,00	4 156,15	
	VV	5*1,01			5,050			
157	M	spm8-6	Kalový koš vysoký	kus	5,050	803,00	4 055,15	
	VV	5*1,01			5,050			
158	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	1 133,00	4 532,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	3+1			4,000			
159	M	552410110	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	4,000	3 640,00	14 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	3+1			4,000			
160	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 533,00	12 264,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	8			8,000			
161	M	KD181B	Kanalizační poklop, rám roznášecí 1000 v.180mm, D 400 bez odvětrání	kus	8,000	5 950,00	47 600,00	
	VV	8			8,000			
162	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 376,00	6 880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	5			5,000			
163	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	5,000	3 260,00	16 300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	5			5,000			
164	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	381,100	15,00	5 716,50	CS ÚRS 2017 02
	VV	4,6+184,7+70,1+4,6+9,2+42,8+22,9+42,2			381,100			
165	K	R8-1	Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00	
	VV	1			1,000			
166	K	R8-2	Příplatek za obklad šachty čedičem	m2	7,920	7 500,00	59 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š7"1,7		1,700			
	VV		"Š8"6,22		6,220			
	VV		Součet		7,920			
167	K	R8-3	Zednické začištění prostupu	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	VV		2		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 401,80	
168	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	71,000	150,00	10 650,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		62+9		71,000			
169	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	62,000	148,00	9 176,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		31*2		62,000			
170	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	9,000	175,00	1 575,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,5*2		9,000			
171	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	16,400	254,00	4 165,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2+6,2*2		16,400			
	VV		Součet		16,400			
172	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	87,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5*6		30,000			
173	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,300	5 580,00	1 674,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,3		0,300			
174	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,300	8 070,00	2 421,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,3		0,300			
175	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	4,650	28,00	130,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,1*1,5		4,650			
D 997			Přesun sutě				20 763,45	
176	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,812	223,00	1 519,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,812		6,812			
177	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	34,060	10,00	340,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,812*5		34,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	6,812	500,00	3 406,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,812		6,812			
179	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,732	539,00	9 557,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		17,732		17,732			
180	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,660	17,00	1 507,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		17,732*5		88,660			
181	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu	t	17,732	250,00	4 433,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		17,732		17,732			
	D	998	Přesun hmot				290 823,21	
182	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	376,714	772,00	290 823,21	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Dešťové přípojky DTD Stylu ČB

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

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

195 812,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	195 812,79	21,00%	41 120,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

236 933,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Dešťové přípojky DTD Stylu ČB

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

195 812,79

HSV - Práce a dodávky HSV

188 539,12

1 - Zemní práce

80 697,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 932,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 399,86

5 - Komunikace pozemní

1 652,00

8 - Trubní vedení

89 195,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

156,00

998 - Přesun hmot

12 505,63

PSV - Práce a dodávky PSV

7 273,67

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 273,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-02 - Dešťové přípojky DTD Stylu ČB

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

195 812,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

188 539,12

D 1

Zemní práce

80 697,68

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*1		2,000				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	6,920	56,00	387,52	CS ÚRS 2017 02
VV		(28+6,6)*0,2		6,920				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,865	42,00	36,33	CS ÚRS 2017 02
VV		6,92/8		0,865				
4	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	6,920	37,00	256,04	CS ÚRS 2017 02
VV		0,1*2*(28+6,6)		6,920				
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	45,376	388,00	17 605,89	CS ÚRS 2017 02
VV		45,376		45,376				
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	13,613	272,00	3 702,74	CS ÚRS 2017 02
VV		38,64-0,1*0,8*28		36,400				
VV		1,7*0,8*6,6		8,976				
VV		Mezisoučet		45,376				
VV		45,376*0,3		13,613				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		13,613			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,723	22,00	59,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		13,613*0,2		2,723			
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	31,763	496,00	15 754,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		38,64-0,1*0,8*28		36,400			
	VV		1,7*0,8*6,6		8,976			
	VV		Mezisoučet		45,376			
	VV		45,376*0,7		31,763			
	VV		Mezisoučet		31,763			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,353	48,00	304,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		31,763*0,2		6,353			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	22,440	22,00	493,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,7*6,6*2		22,440			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	96,600	54,00	5 216,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		38,64*2/0,8		96,600			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	22,440	2,00	44,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,7*6,6*2		22,440			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	96,600	10,00	966,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		38,64*2/0,8		96,600			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,376	92,00	4 174,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		45,376		45,376			
15	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	6,920	102,00	705,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,92		6,920			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	77,096	107,00	8 249,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odvoz na meziskládku"45,376		45,376			
	VV		"zpětný zásyp"31,72		31,720			
	VV		Součet		77,096			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	31,720	150,00	4 758,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,72		31,720			
18	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	6,920	32,00	221,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,92		6,920			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky-meziskládky	m3	45,376	16,00	726,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		45,376		45,376			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,720	155,00	4 916,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		38,64-0,1*0,8*28		36,400			
	VV		1,7*0,8*6,6		8,976			
	VV		"obsyp"-0,8*0,38*28		-8,512			
	VV		"obsyp"-0,8*0,45*6,6		-2,376			
	VV		"lože"-2,768		-2,768			
	VV		Součet		31,720			
21	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	9,164	206,00	1 887,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,38*28-0,28*0,28*pi*28/4		6,788			
	VV		0,8*0,45*6,6		2,376			
	VV		Součet		9,164			
22	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	15,304	250,00	3 826,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		9,164*1,67		15,304			
23	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	69,200	56,00	3 875,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(28+6,6)		69,200			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,200	30,00	2 076,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(28+6,6)		69,200			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,076	160,00	332,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		69,2*0,03		2,076			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 932,00	
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	28,000	28,00	784,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		28		28,000			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	28,000	41,00	1 148,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		28		28,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 399,86	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,768	867,00	2 399,86	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojka DTD1*0,1*0,8*28		2,240			
	VV		"napojení DS*0,1*0,8*4,6		0,368			
	VV		"napojení drénu*0,1*0,8*2		0,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,768			
	D	5	Komunikace pozemní				1 652,00	
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,000	179,00	716,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1*2		4,000			
30	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1		2,000			
	D	8	Trubní vedení				89 195,95	
31	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám zařízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	3,000	553,00	1 659,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3		3,000			
32	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*0,5		1,000			
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	6,600	550,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,6		6,600			
34	K	871360510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	28,000	244,00	6 832,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		28		28,000			
35	M	286147270	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	5,101	5 870,00	29 942,87	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Vnější průměr - De 280 mm Vnitřní průměr - Di/DN 250 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 3,4mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy					
	VV		28*1,093/6		5,101			
36	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	4,000	255,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4		4,000			
37	M	286113500	koleno kanalizace plastové KG 110x30°	kus	4,060	51,00	207,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		4*1,015		4,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	6,000	278,00	1 668,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3+1+2		6,000			
39	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	3,045	93,00	283,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
40	M	286115040	redukce kanalizace plastová KG 160/110	kus	2,030	88,00	178,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,015		2,030			
41	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	1,015	90,00	91,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
42	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	496,00	992,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
43	M	286147690	odbočka 45st. 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	2,030	828,00	1 680,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,015		2,030			
44	K	877360430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 250	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
45	M	spm8-31	Napojovací sedlo Dn150 na potrubí plastové žebrované	kus	1,015	3 800,00	3 857,00	
	VV		1*1,015		1,015			
46	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	1,000	981,00	981,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
47	K	894812215	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/250 průtočné	kus	1,000	11 230,00	11 230,00	
	VV		1		1,000			
48	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 750,00	4 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
49	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	64,00	64,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
50	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	4 940,00	4 940,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	34,600	15,00	519,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		28+6,6		34,600			
52	K	R8-1	Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				156,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	2,000	78,00	156,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1		2,000			
	D	998	Přesun hmot				12 505,63	
54	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	16,199	772,00	12 505,63	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 273,67	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 273,67	
55	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 110	kus	2,000	3 636,00	7 272,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
56	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	555,00	1,67	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Podchycení dešťových svodů ze střech

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

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2223
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.2
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

508 277,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	508 277,57	21,00%	106 738,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

615 015,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Podchycení dešťových svodů ze střech

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

508 277,57

HSV - Práce a dodávky HSV

460 999,02

1 - Zemní práce

235 131,31

2 - Zakládání

9 006,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 220,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 673,65

5 - Komunikace pozemní

32 527,50

8 - Trubní vedení

119 372,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 731,40

997 - Přesun sutě

4 597,80

998 - Přesun hmot

43 738,43

PSV - Práce a dodávky PSV

47 278,55

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

47 278,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-03 - Podchycení dešťových svodů ze střech

Místo:

České Budějovice

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

508 277,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

460 999,02

D 1

Zemní práce

235 131,31

1	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm (3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)*1	m ²	18,300	608,00	11 126,40	CS ÚRS 2017 02
	VV				18,300			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min (7,9+16,4+57,5)*0,2	hod	16,360	56,00	916,16	CS ÚRS 2017 02
	VV				16,360			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 16,36/8	den	2,045	42,00	85,89	CS ÚRS 2017 02
	VV				2,045			
4	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m 0,1*2*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)	m ³	5,580	37,00	206,46	CS ÚRS 2017 02
	VV				5,580			
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 0,8*2*(7,9+16,4+57,5) "tráva"-0,1*0,8*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1) "beton"-0,15*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7) Součet	m ³	126,452	388,00	49 063,38	CS ÚRS 2017 02
	VV				130,880			
	VV				-2,232			
	VV				-2,196			
	VV				126,452			
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ 0,8*2*(7,9+16,4+57,5) "tráva"-0,1*0,8*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)	m ³	37,936	272,00	10 318,59	CS ÚRS 2017 02
	VV				130,880			
	VV				-2,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"beton"-0,15*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		-2,196			
	VV		Mezisoučet		126,452			
	VV		126,452*0,3		37,936			
	VV		Mezisoučet		37,936			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	7,587	22,00	166,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		37,936*0,2		7,587			
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	88,516	496,00	43 903,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*2*(7,9+16,4+57,5)		130,880			
	VV		"tráva"-0,1*0,8*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)		-2,232			
	VV		"beton"-0,15*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		-2,196			
	VV		Mezisoučet		126,452			
	VV		126,452*0,7		88,516			
	VV		Mezisoučet		88,516			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	17,703	48,00	849,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		88,516*0,2		17,703			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	327,200	22,00	7 198,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2*(7,9+16,4+57,5)		327,200			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	327,200	2,00	654,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2*(7,9+16,4+57,5)		327,200			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	126,452	92,00	11 633,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*2*(7,9+16,4+57,5)		130,880			
	VV		"tráva"-0,1*0,8*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)		-2,232			
	VV		"beton"-0,15*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		-2,196			
	VV		Součet		126,452			
13	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	5,580	102,00	569,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,58		5,580			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	141,184	107,00	15 106,69	CS ÚRS 2017 02
	VV		(74,984-7,335/1,67)*2"meziskládka"		141,184			
15	K	162701101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	55,860	177,00	9 887,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		(126,452-74,984+7,335/1,67)"skládka"		55,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	70,592	85,00	6 000,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		74,984-7,335/1,67"meziskládka"		70,592			
17	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	5,580	32,00	178,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,58		5,580			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky-meziskládky	m3	126,452	16,00	2 023,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		126,452-74,984+7,335/1,67"skládka"		55,860			
	VV		74,984-7,335/1,67"meziskládka"		70,592			
	VV		Součet		126,452			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	111,720	190,00	21 226,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		(126,452-74,984+7,335/1,67)*2"skládka"		111,720			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,984	155,00	11 622,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*2*(7,9+16,4+57,5)		130,880			
	VV		"tráva"-0,1*0,8*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)		-2,232			
	VV		"beton"-0,35*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		-5,124			
	VV		"recyklát"-0,4*0,8*(3,5+9,7+10,8+1,9+7,4+6,9)		-12,864			
	VV		"obsyp"-29,132		-29,132			
	VV		"lože"-6,544		-6,544			
	VV		Součet		74,984			
21	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	7,335	250,00	1 833,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"beton"0,3*0,8*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)*1,67		7,335			
22	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	29,132	206,00	6 001,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,4*7,9		2,528			
	VV		0,8*0,45*(16,4+57,5)		26,604			
	VV		Součet		29,132			
23	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	14,082	250,00	3 520,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,4*7,9*1,67		4,222			
	VV		0,8*0,45*(16,4)*1,67		9,860			
	VV		Součet		14,082			
24	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	34,569	462,00	15 970,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,45*(57,5)*1,67		34,569			
25	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	55,800	56,00	3 124,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)		55,800			
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,800	30,00	1 674,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(2,5+2,1+4,7+3,9+2,9+8,7+3,1)		55,800			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,674	160,00	267,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		55,8*0,03		1,674			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					9 006,30
28	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	155,250	22,00	3 415,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,8+0,55)*2*57,5		155,250			
29	M	693111420	geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	186,300	25,00	4 657,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		155,25*1,2		186,300			
30	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	18,300	15,00	274,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)*1		18,300			
31	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	21,960	30,00	658,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		18,3*1,2		21,960			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					1 220,00
32	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	5,000	244,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5		5,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					5 673,65
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,544	867,00	5 673,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,1*(7,9+16,4+57,5)*0,8		6,544			
D 5			Komunikace pozemní					32 527,50
34	K	564861111	Podklad ze štěrkorodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	58,500	233,00	13 630,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*(3,5+9,7+10,8+1,9+7,4+6,9)		40,200			
	VV		1*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		18,300			
	VV		Součet		58,500			
35	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	80,400	88,00	7 075,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*(3,5+9,7+10,8+1,9+7,4+6,9)*2		80,400			
36	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	18,300	646,00	11 821,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)		18,300			
D 8			Trubní vedení					119 372,63
37	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	14,400	269,00	3 873,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		13*0,5		6,500			
	VV		7,9		7,900			
	VV		Součet		14,400			
38	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150	m	57,500	214,00	12 305,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		57,5		57,500			
39	M	286147190	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m - perforované	kus	10,475	3 820,00	40 014,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		57,5*1,093/6		10,475			
40	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	16,400	540,00	8 856,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		16,4		16,400			
41	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	33,000	255,00	8 415,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		26+7		33,000			
42	M	286113500	koleno kanalizace plastové KG 110x30°	kus	26,390	51,00	1 345,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		26*1,015		26,390			
43	M	286113510	koleno kanalizace plastové KG 110x45°	kus	7,105	55,00	390,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,015		7,105			
44	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
45	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP/KG 160/160/87°	kus	1,015	366,00	371,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
46	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150	kus	18,000	294,00	5 292,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		9+9		18,000			
47	M	286147850	přechod potrubí kanalizačního žebrovaného PP na KG-dřík 160/160mm	kus	9,135	1 050,00	9 591,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		9*1,015		9,135			
48	M	286-1	přechody z PP DN150 na PVC DN100	kus	9,135	211,00	1 927,49	
	VV		9*1,015		9,135			
49	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
50	M	spm8-33	Napojovací sedlo Dn150 třmenové na potrubí žebrované	kus	2,030	3 800,00	7 714,00	
	VV		2*1,015		2,030			
51	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	10,000	278,00	2 780,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7+3		10,000			
52	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	7,105	93,00	660,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,015		7,105			
53	M	286115040	redukce kanalizace plastová KG 160/110	kus	3,045	88,00	267,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,015		3,045			
54	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	1,000	393,00	393,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
55	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	1,015	278,00	282,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	2,000	589,00	1 178,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
57	M	286147720	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	2,030	3 291,00	6 680,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,015		2,030			
58	K	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	1,000	777,00	777,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
59	M	spm8-31	Napojovací sedlo Dn150 na potrubí plastové žebrované	kus	1,015	3 900,00	3 958,50	
	VV		1*1,015		1,015			
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	81,800	15,00	1 227,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7,9+16,4+57,5		81,800			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 731,40	
61	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	36,600	254,00	9 296,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		(3,5+1,5+3+3+3,5+1,1+2+0,7)*2		36,600			
62	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	5,000	87,00	435,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5		5,000			
D 997			Přesun sutě				4 597,80	
63	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,948	223,00	1 326,40	CS ÚRS 2017 02
64	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	29,740	10,00	297,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,948*5 'Přepočtené koeficientem množství		29,740			
65	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	5,948	500,00	2 974,00	CS ÚRS 2017 02
D 998			Přesun hmot				43 738,43	
66	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	56,656	772,00	43 738,43	CS ÚRS 2017 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				47 278,55	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				47 278,55	
67	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 110	kus	13,000	3 636,00	47 268,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		13		13,000			
68	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	555,00	10,55	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Vyřazení stávající kanalizace z provozu - dl. 318,5m

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

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2223
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

414 468,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	414 468,67	21,00%	87 038,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

501 507,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Vyřazení stávající kanalizace z provozu - dl. 318,5m

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

414 468,67

HSV - Práce a dodávky HSV

414 468,67

1 - Zemní práce

14 385,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

98 551,20

5 - Komunikace pozemní

21 987,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

178 550,91

997 - Přesun sutě

24 190,30

998 - Přesun hmot

76 802,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-04 - Vyřazení stávající kanalizace z provozu - dl. 318,5m

Místo: České Budějovice

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

414 468,67

D HSV Práce a dodávky HSV

414 468,67

D 1 Zemní práce

14 385,90

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m ²	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
VV				1	1,000			
2	K	113107041	Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	10,000	133,00	1 330,00	CS ÚRS 2017 02
VV				5*2	10,000			
3	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m ³	0,100	37,00	3,70	CS ÚRS 2017 02
VV				0,1*1*1	0,100			
4	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m ³	0,100	102,00	10,20	CS ÚRS 2017 02
VV				0,1	0,100			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	32,000	107,00	3 424,00	CS ÚRS 2017 02
VV				32	32,000			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
VV				32	32,000			
7	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m ³	0,100	32,00	3,20	CS ÚRS 2017 02
VV				0,1	0,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,000	145,00	4 640,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"jam po stávajících šachtách"4*8		32,000				
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1,000	56,00	56,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1*1		1,000				
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1*1		1,000				
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,030	160,00	4,80	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1*0,03		0,030				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					98 551,20	
12	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	12,000	5 015,00	60 180,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1,5*8		12,000				
13	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	342,600	28,00	9 592,80	CS ÚRS 2017 02	
	VV		83+143,5+36+50+1+24, 1+5		342,600				
14	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	342,600	84,00	28 778,40	CS ÚRS 2017 02	
	VV		83+143,5+36+50+1+24, 1+5		342,600				
D 5			Komunikace pozemní					21 987,94	
15	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	10,000	145,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*5		10,000				
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,000	179,00	179,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1		1,000				
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000	233,00	932,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1*4		4,000				
18	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,000	88,00	704,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*1*4		8,000				
19	K	567911111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 100 mm	m2	1,000	496,00	496,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1		1,000				
20	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*5		10,000				
21	K	574541111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním jemný (PMJ) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*5		10,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,000	708,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*5		10,000			
23	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
24	M	592450070	dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1,010	294,00	296,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				178 550,91	
25	K	9-1	Výplň stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí DN150	m	1,000	235,00	235,00	
	VV		1		1,000			
26	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,5*4*2		20,000			
27	K	9-2	Výplň stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí DN200	m	20,000	281,00	5 620,00	
	VV		20		20,000			
28	K	9-3	Výplň stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí DN300	m	36,000	370,00	13 320,00	
	VV		36		36,000			
29	K	9-4	Výplň stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí DN500	m	143,500	533,00	76 485,50	
	VV		143,5		143,500			
30	K	9-5	Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí	m3	23,468	3 206,00	75 238,41	
	VV		0,6*0,6*pi*83/4		23,468			
31	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	22,000	266,00	5 852,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		22		22,000			
D	997		Přesun sutě				24 190,30	
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,186	223,00	6 731,48	CS ÚRS 2017 02
33	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	150,930	10,00	1 509,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		30,186*5 *Přepočtené koeficientem množství		150,930			
34	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	30,186	500,00	15 093,00	CS ÚRS 2017 02
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,980	539,00	528,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,98		0,980			
36	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	4,900	17,00	83,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,98*5		4,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	0,980	250,00	245,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,98		0,980			
	D	998	Přesun hmot				76 802,42	
38	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	99,485	772,00	76 802,42	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Následná péče o náhradní výsadbu 30ks keřů

KSO: 827 21 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 77000000-0

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

Uchazeč:
K - BUILDING CB, a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2223
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH				16 500,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 500,00	21,00%	3 465,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	19 965,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Následná péče o náhradní výsadbu 30ks keřů

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

16 500,00

1 - Zemní práce

16 500,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, ul. Na Sádkách - kanalizace

Objekt:

SO-06 - Následná péče o náhradní výsadbu 30ks keřů

Místo:

České Budějovice

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K - BUILDING CB, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

16 500,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 500,00	
D	1		Zemní práce				16 500,00	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				16 500,00	
1	K	R-1	následná péče o náhradní výsadbu - keř	kus	30,000	550,00	16 500,00	

Poznámka k položce:

(tento objekt vyplývá z požadavku následné péče o náhradní výsadbu a je doplněn pro možnost smluvně oddělit provádění celé stavby a potom citované následné péče po dobu 3 roky)

Následná péče spočívá zejména v provádění výchovných řezů, zalévání a hnojení, údržbě zabezpečení keřů proti vývratu a údržbě ochrany proti poškození kminku a kořenů po dobu 3 let.

VV

30

30,000