



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky“

číslo smlouvy objednatele: 2020000271
číslo smlouvy zhotovitele: SML202002
číslo veřejné zakázky: 20022

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. Jiří Svoboda, primátor města
ve věcech technických: Jana Kubíková, DiS., technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 214
e-mail: kubikovaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: Kulhánek- Mařík, stavební firma, spol. s r.o.
sídlo: J. Š. Baara 44, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném v Č. Budějovicích oddíl C vložka 1624
zastoupený: Petrem Maříkem
ve věcech technických: Petrem Maříkem
IČO: 46679375
DIČ: CZA6679375
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je obnova nátoku vody z Mlýnské stoky do dětského brouzdaliště v lokalitě zahrádek a veřejných prostor s dětským hřištěm v prostorách za konečnou MHD v Havlíčkově kolonii (na křižovatce ulic Dukelská a Karla Buriana) v Českých Budějovicích. Nové potrubí nátoku do brouzdaliště bude převážně vymístěno a provedeno mimo trasu stávajícího nátoku.

Jedná se o stavební objekty:

SO 01 – obnova přítoku formou přeložky

SO 02 – obnova vzdouvacího prahu a jímacího objektu

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: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 02/2020

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: s ohledem na klimatické podmínky a dohodu smluvních stran v průběhu 03-04/2020
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 3 měsíců ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **2,364,280,88Kč bez DPH.**



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

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP

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: 1.000.000 Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 4 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne

VI. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí
jméno a příjmení: Petr Mařík telefon: 
zástupce stavbyvedoucího
jméno a příjmení: Michal Mařík telefon: 
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 3. 2. 2020, č. 132/2020.

V Českých Budějovicích

V Č. Budějovicích 9.3.2020

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Petr Mařík
jednatel

 KULHANEK - MAŘIK
STAVEBNÍ FIRMA, s.r.o.

J. Š. Baara 44
370 01 České Budějovice
DIČ CZ46679375 * Tel., fax 387 319 180

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/12/01
Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

KSO: 833
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 242
Datum: 29. 11. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

IČ: 46679375
DIČ: CZ46679375

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH			2 364 280,88
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 364 280,88	496 498,98
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 860 779,86
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/12/01

Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Místo: České Budějovice

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 364 280,88	2 860 779,86
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	98 100,00	118 701,00
SO-01	Obnova přítoku formou přeložky	2 068 440,91	2 502 813,50
SO-02	Obnova vzdouvacího prahu a jímacího objektu	197 739,97	239 265,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 29. 11. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

IČ: 46679375
DIČ: CZ46679375

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH				98 100,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 100,00	21,00%	20 601,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	118 701,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt: **VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	98 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	48 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

České Budějovice

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kulhánek-Mafík, stavební firma, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							98 100,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				98 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 100,00	
1	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
2	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
3	K	012-3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	300,00	300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>					
4	K	012303000.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zpracováno dle směrnice ČEVAK	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	vv		1		1,000			
5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	300,00	300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	600,00	600,00	
7	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.</i>					
	vv		1		1,000			
8	K	012-8	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení - počet zkoušek bude odsouhlasem stavebníkem	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušky pro zatížení asfaltové směsy dle vyhlášky č. 130/2019</i>					
	vv		3		3,000			
9	K	01319-1	Havarijní a povodňový plán - odsouhlasený Povodím Vltavy s.p.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	vv		1		1,000			
10	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	vv		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 000,00	
11	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

SO-01 - Obnova přítoku formou přeložky

KSO: 833
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 242
Datum: 29. 11. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

IČ: 46679375
DIČ: CZ46679375

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH				2 068 440,91
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 068 440,91	21,00%	434 372,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 502 813,50
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt: **SO-01 - Obnova přítoku formou přeložky**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 068 440,91

HSV - Práce a dodávky HSV

2 068 440,91

1 - Zemní práce	542 214,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 874,80
4 - Vodorovné konstrukce	21 672,36
5 - Komunikace pozemní	208 593,95
8 - Trubní vedení	819 470,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 766,00
997 - Přesun sutě	39 383,13
998 - Přesun hmot	379 465,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

SO-01 - Obnova přítoku formou přeložky

Místo: České Budějovice

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 068 440,91	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 068 440,91	
D	1		Zemní práce				542 214,97	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	5,000	47,50	237,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		5		5,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2		2,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	95,940	57,00	5 468,58	CS ÚRS 2020 01
	vv		*místní komunikace*1,3*73,8		95,940			
4	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	305,000	86,90	26 504,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		305		305,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	58,00	116,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2		2,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	25,700	73,00	1 876,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		128,5*0,2		25,700			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,213	42,00	134,95	CS ÚRS 2020 01
	vv		25,7/8		3,213			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3,900	210,00	819,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3"plynovod"		1,300			
	vv		1,3*2" vodovod- vnitřní rozvod"		2,600			
	vv		Součet		3,900			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,300	440,00	572,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,3		1,300			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,200	210,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4*1,3		5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,000	45,00	765,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*8,5		17,000			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,700	479,00	5 604,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,3*1,5*1*6		11,700			
13	K	131111333	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	0,800	250,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,8*pro plotový sloupek*		0,800			
14	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,803	980,00	10 586,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		16,7		16,700			
	VV		*rozšíření u šachet*0,5*1,5*1,8*1		1,350			
	VV		*asfalt místní kom"-0,12*1,3*1,2		-0,187			
	VV		*zatravnění"-0,15*1,3*8,5		-1,658			
	VV	Vr	Mezisoučet		16,205			
	VV		2*Vr/3*třída 3 - 2/3 výkopku"		10,803			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	187,856	435,00	81 717,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		303,06-16,7		286,360			
	VV		*rozšíření u šachet*0,5*1,5*1,8*5		6,750			
	VV		*asfalt místní kom"-0,12*1,3*(73,8-1,2)		-11,326			
	VV	V	Mezisoučet		281,784			
	VV		2*V/3*třída 3 - 2/3 výkopku"		187,856			
16	K	132312211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	5,402	1 350,00	7 292,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vr/3*třída 4 - 1/3 výkopku"		5,402			
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	93,928	592,00	55 605,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		V/3*třída 4 - 1/3 výkopku"		93,928			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	455,180	110,00	50 069,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		455,18		455,180			
19	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	455,180	60,00	27 310,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		455,18		455,180			
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
21	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
22	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
23	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	5,000	48,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
24	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	18,000	6,00	108,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*9		18,000			
25	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	9,00	162,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*9		18,000			
26	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	5,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*9		18,000			
27	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	25,000	16,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*5		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,941	258,60	52 480,54	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk		202,941			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	202,941	20,00	4 058,82	CS ÚRS 2020 01
	vv	Sk	V+vr-zá		202,941			
30	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	405,882	250,00	101 470,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		Sk*2		405,882			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,048	123,00	11 690,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		303,06		303,060			
	vv		*rozšíření u šachet*0,5*1,5*1,8*6		8,100			
	vv		*asfalt místní kom*-0,47*1,3*73,8		-45,092			
	vv		*nezpev. kom*-0,4*1,3*39,8		-20,696			
	vv		*zatravnění*-0,15*1,3*8,5		-1,658			
	vv		*obsyp*-0,8*1,3*128,5		-133,640			
	vv		*lože*-0,1*1,3*128,5		-16,705			
	vv		*zásyp stávajících rušených šachet*(0,3*0,3*pi*1,2+1*1*0,5)*2		1,679			
	vv	zá	Součet		95,048			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	108,409	180,00	19 513,62	CS ÚRS 2020 01
	vv		*PVC DN500*0,8*1,3*128,5-0,5*0,5*pi*128,5/4		108,409			
	vv	ob	Součet		108,409			
33	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	301,283	225,00	67 788,68	CS ÚRS 2020 01
	vv		180,409*1,67		301,283			
34	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,000	74,00	1 258,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*8,5		17,000			
	vv		Součet		17,000			
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,000	20,00	340,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2*8,5		17,000			
	vv		Součet		17,000			
36	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,510	100,00	51,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		17*0,03		0,510			
37	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2+1+1		4,000			
38	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2+1+1		4,000			
39	K	184818239	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 874,80	
40	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0.08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
41	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	1,010	230,00	232,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1,01		1,010			
42	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	128,500	30,00	3 855,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		128,5		128,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	128,500	35,00	4 497,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		128,5		128,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 672,36	
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,705	980,00	16 370,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		*PVC DN500*0,1*1,3*128,5		16,705			
	VV		Součet		16,705			
45	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	140,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3+2+2+1		8,000			
46	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,030	305,00	924,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*1,01		3,030			
47	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,020	300,00	606,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01		2,020			
48	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,020	293,00	591,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01		2,020			
49	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010	290,00	292,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01		1,010			
50	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
51	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,030	385,00	1 166,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		3*1,01		3,030			
	D	5	Komunikace pozemní				208 593,95	
52	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	51,740	250,00	12 935,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*štěrková cesta*1,3*39,8		51,740			
53	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	95,940	150,00	14 391,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*asfaltová komunikace*1,3*73,8		95,940			
	VV		Součet		95,940			
54	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	147,680	190,00	28 059,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		*asfaltová komunikace*1,3*73,8		95,940			
	VV		*štěrková cesta*1,3*39,8		51,740			
	VV		Součet		147,680			
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	43,110	405,00	17 459,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		*místní komunikace*1,55*0,8+1,1*23,7+1,1*10+0,8*6		43,110			
56	K	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	95,940	555,00	53 246,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		*asfaltová komunikace*1,3*73,8		95,940			
	VV		Součet		95,940			
57	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	305,000	7,50	2 287,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		*místní komunikace*305		305,000			
58	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	305,000	263,00	80 215,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*místní komunikace*305		305,000			
	D	8	Trubní vedení				819 470,20	
59	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	5,200	230,00	1 196,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,2		5,200			
60	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	128,500	180,00	23 130,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		128,5		128,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	28611111	trubka kanalizační PVC-U DN500 min. SN8	m	132,355	3 460,00	457 948,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		128,5*1,03		132,355			
62	K	877425211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 500	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+1		2,000			
63	M	WVN.DF/26700 W	Redukce kanalizační plastová 400/500	kus	1,015	5 800,00	5 887,00	
	vv		1*1,015		1,015			
64	M	WVN.DF/25600 W	Redukce kanalizační plastová 315/400	kus	1,015	1 800,00	1 827,00	
	vv		1*1,015		1,015			
65	K	890331851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu	m3	5,711	2 900,00	16 561,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		(1*1-0,6*0,6)*0,5*2*stávající šachty"		0,640			
	vv		1,6*1,7*2,84-0,95*1,1*2,54*stávající jímací šachta"		5,071			
	vv		Součet		5,711			
66	K	891422322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 500	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
67	M	42221473	Vřetenové šoupátko DN500 s teleskopickým prodloužením pro ovládání T-klíčem	kus	1,010	60 000,00	60 600,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinoprůtočné čtyřhranné těsnící vřetenové šoupátko s nestoupajícím vřetenem. • Robustní svařovaná rámová konstrukce z korozivzdorné oceli. • S volně uloženou samočisticí vřetenovou maticí. • Díky netradičnímu konstrukčnímu řešení nedochází v mezipoloze k vibracím, takže šoupátko může být použito i pro hrubou regulaci. • Nízké ovládací momenty. • Vysoká míra těsnosti při malém opotřebení těsnění. • S integrovaným profi lovaným těsněním desky. • Těsnění mezi zdí a šoupátkem je součástí rámu. • S inovativním kluzným systémem s posuvnými klíny mezi deskou a rámem, kdy se deska dotlačí na těsnění až v posledních cca 10 mm zdvihu. • Se systémem mechanických zámek mezi deskou a horní příčkou rámu, který zabraňuje prohnutí desky při působení tlaku. <p>Včetně kotvení a teleskopického prodloužení</p>		1,010			
	vv		1*1,01		1,010			
68	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	6,000	12 500,00	75 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		6		6,000			
69	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	5,050	10 300,00	52 015,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>1000/800x500</p>					
	vv		5*1,01		5,050			
70	M	PFB.1133001	Dno výšky 1200 mm přímé TBZ-Q.1 120/120 V80	kus	1,010	20 000,00	20 200,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>s kolmou stěnou na odtoku pro dodatečné osazení stavítka DN500</p>					
	vv		1*1,01		1,010			
71	M	PFB.0006003OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1200	kus	2,020	350,00	707,00	
	vv		2*1,01		2,020			
72	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	8,080	150,00	1 212,00	
	vv		8*1,01		8,080			
73	M	PFB.1122133	Skruž TBS-Q.1 120/100 PS	kus	1,010	8 500,00	8 585,00	
	vv		1*1,01		1,010			
74	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,010	1 500,00	1 515,00	
	vv		1*1,01		1,010			
75	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,020	1 200,00	2 424,00	
	vv		2*1,01		2,020			
76	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,050	2 500,00	12 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 1000/625/580 5*1,01</i>		5,050			
77	M	PFB.1121602	Deska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,010	4 500,00	4 545,00	
	VV		1*1,01		1,010			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
79	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*šoupě v šachtě Š6"		1,000			
81	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: osazené do zákrytové desky Š6</i>		1,000			
	VV		1		1,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	128,500	12,00	1 542,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		128,5		128,500			
83	K	R8-1	Přeložka vnitřního vodovodu v místě střetu s potrubím přítoku	soubor	2,000	10 500,00	21 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: V položce jsou započteny náklady na: - ohlášení uzavírání vody, - uzavření a otevření šoupat, - vypuštění a napuštění vody, - odvětrání potrubí, - přeložení vodovodu vč dodávky potrubí a přísl. tvarovek - nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</i>		2,000			
	VV		2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 766,00	
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
85	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	147,600	80,00	11 808,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"místní komunikace"73,8*2		147,600			
86	K	936452116R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN400	m	121,600	280,00	34 048,00	
	VV		121,6		121,600			
87	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
88	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10		10,000			
89	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0.60 m2	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
90	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0.60 m2	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
91	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,200	7 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,2"prostup pro ovládání šoupěte šachta Š6"		0,200			
92	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					39 383,13
93	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,235	230,00	1 204,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		*železobeton*5,091		5,091			
	VV		*vybou poklop*0,144		0,144			
	VV		Součet		5,235			
94	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	73,290	8,00	586,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		*železobeton*5,091		5,091			
	VV		*vybou poklop*0,144		0,144			
	VV		Součet		5,235			
	VV		5,235*14 'Přepočtené koeficientem množství		73,290			
95	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,144	1 200,00	172,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		*vybour poklop*0,144		0,144			
96	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,091	800,00	4 072,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,091		5,091			
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,932	40,00	2 117,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		52,932		52,932			
98	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	476,388	10,00	4 763,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		52,932		52,932			
	VV		52,932*9 'Přepočtené koeficientem množství		476,388			
99	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,932	500,00	26 466,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		52,932		52,932			
D 998			Přesun hmot					379 465,50
100	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	372,025	1 020,00	379 465,50	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

SO-02 - Obnova vzdouvacího prahu a jímacího objektu

KSO: 833
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 242
Datum: 29. 11. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

IČ: 46679375
DIČ: CZ46679375

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH

197 739,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 739,97	21,00%	41 525,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

239 265,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt: **SO-02 - Obnova vzdouvacího prahu a jímacího objektu**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

197 739,97

HSV - Práce a dodávky HSV

197 739,97

1 - Zemní práce	40 253,77
2 - Zakládání	4 489,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	45 964,67
4 - Vodorovné konstrukce	16 997,05
8 - Trubní vedení	630,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 581,00
997 - Přesun sutě	212,08
998 - Přesun hmot	7 612,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Objekt:

SO-02 - Obnova vzdouvacího prahu a jímacího objektu

Místo: České Budějovice

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Kulhánek-Mařík, stavební firma, spol. s r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

197 739,97

D HSV Práce a dodávky HSV

197 739,97

D 1 Zemní práce

40 253,77

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	4,200	337,00	1 415,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,2*3*4,05+0,2*1*8,85		4,200			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	4,200	274,00	1 150,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,2*3*4,05+0,2*1*8,85		4,200			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	4,200	304,00	1 276,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,2*3*4,05+0,2*1*8,85		4,200			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	400,000	61,00	24 400,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		20*20		400,000			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		20		20,000			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	4,812	201,00	967,21	CS ÚRS 2020 01
	vv		"vzdouvací práh"0,35*0,"8,85		0,000			
	vv		"jímací objekt"(1,285+0,2+0,15)*1,2*1,35		2,649			
	vv		"schodiště"0,45*2,2*1,2		1,188			
	vv		"dlažba - jímací objekt"0,15*6,5		0,975			
	vv		Součet		4,812			
7	K	129153201	Cištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	3,870	317,00	1 226,79	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,1*3*(8,85+4,05)		3,870			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 m	m3	8,682	337,00	2 925,83	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,812+3,87		8,682			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,364	270,00	4 688,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		8,682*2		17,364			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8,682	27,00	234,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		8,682		8,682			
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	12,150	55,00	668,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		3*4,05		12,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						4 489,20
12	K	213311113	Poštářné ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,741	1 200,00	4 489,20	CS ÚRS 2020 01	
	VV		0,2*2,2*1,2"podklad pod schody"		0,528				
	VV		"vzdouvací objekt"0,2*0,9*8,85		1,593				
	VV		1,2*1,35"podklad pod jímací objekt"		1,620				
	VV		Součet		3,741				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						45 964,67
13	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár. na maltu cementovou MC 25	m3	1,106	8 000,00	8 848,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		0,3*0,63*5,85"vzdouvací práh		1,106				
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cvkly tř. C 30/37	m3	2,838	5 530,00	15 694,14	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"vzdouvací objekt - základ"0,2*0,9*8,85		1,593				
	VV		"jímací objekt"0,4*1,35*1,2+(0,3+1,35)*0,5*0,885*1,2-1,05*0,885*0,5*0,6		1,245				
	VV		Součet		2,838				
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	8,723	1 047,00	9 132,98	CS ÚRS 2020 01	
	VV		0,2*(0,9+5,85)*2"vzdouvací práh"		2,700				
	VV		1,2*1,285+0,6*0,885+0,4*1,2+((0,3+1,35)*0,5*0,885+0,4*1,35)*2+0,885*1,05*0,5*2"jímací objekt"		6,023				
	VV		Součet		8,723				
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	8,723	250,00	2 180,75	CS ÚRS 2020 01	
	VV		0,2*(0,9+5,85)*2		2,700				
	VV		1,2*1,285+0,6*0,885+0,4*1,2+((0,3+1,35)*0,5*0,885+0,4*1,35)*2+0,885*1,05*0,5*2"jímací objekt"		6,023				
	VV		Součet		8,723				
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,216	46 800,00	10 108,80	CS ÚRS 2020 01	
	VV		0,9*8,85*7,9*2/1000		0,126				
	VV		(1,35*1,2*2+1,2*1,285*2+((0,3+1,35)*0,5*0,885+0,4*1,35)*2*2)*7,9/1000"jímací objekt"		0,090				
	VV		Součet		0,216				
D 4			Vodorovné konstrukce						16 997,05
18	K	451317122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	4,260	227,00	967,02	CS ÚRS 2020 01	
	VV		2,2*1,2"podklad pod schody"		2,640				
	VV		1,2*1,35"podklad pod jímací objekt"		1,620				
	VV		Součet		4,260				
19	K	465210123	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	2,640	2 104,00	5 554,56	CS ÚRS 2020 01	
	VV		2,2*1,2		2,640				
20	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	11,810	887,00	10 475,47	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"jímací objekt"6,5		6,500				
	VV		"práh"0,6*8,85		5,310				
	VV		Součet		11,810				
D 8			Trubní vedení						630,00
21	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,250	2 520,00	630,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"jímací objekt"0,25		0,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					81 581,00
22	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
23	M	2150200464	Visací zámek , outdoor	kus	1,000	770,00	770,00	
	vv		1		1,000			
24	M	73534516	tabulka bezpečnostní "Nepovoláním vstup zakázán"	kus	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
25	M	4510002303	Řetěz krátké oko DIN 5685A 3x16 mm	m	2,500	10,00	25,00	
	vv		2,5		2,500			
26	M	spm9-3	Sloupek nerez pr. 40mm dl.1,2m s patkou pro kotvení (4x chem kot.)	kus	1,000	720,00	720,00	
	vv		1		1,000			
27	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1"česle"		1,000			
28	M	spm9-1	Česle včetně rámu - 600mm, dl. 1300mm, šířka průřezu 30mm	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
	vv		1		1,000			
29	M	spm9-2	Hrábě pro odstraňování nánosů z česlí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
30	K	953961211	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"kotvení - nerez sloupek"4		4,000			
31	K	R9-1	Zajištění bezvodí po dobu stavby vzdouvacího objektu, jímacího objektu šachty Š6	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je zajištění bezvodí při provádění stavby po dokončení stavby uvedení dotčených ploch do původního stavu. Hrázkováním nebo převedením toku Mlýnské stoky v místě stavby potrubím 2x600mm. Řešení provizorního hrázkování, vakování příp. jiné zvolené technologie je plně v kompetenci zhotovitele stavby. Minimální průtok Mlýnskou stokou je 306 l/s a musí být po dobu stavby zachován.</i>					
	vv		1		1,000			
D 997			Přesun sutě					212,08
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,440	52,00	22,88	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,44		0,440			
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	6,160	14,00	86,24	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,44		0,440			
	vv		0,44*14 *Přepočtené koeficientem množství		6,160			
34	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,440	234,00	102,96	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,44		0,440			
D 998			Přesun hmot					7 612,20
35	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	21,145	360,00	7 612,20	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/12/01
 Stavba: Brouzdaliště u Malého jezu – obnova přítoku formou přeložky

Datum: 29. 11. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01	Obnova přítoku formou přeložky		
ob	obsyp		108,409
	"PVC DN500*0,8*1,3*128,5-0,5*0,5*pi*128,5/4		108,409
ob	Součet		108,409
Sk	skládka zeminy		202,941
Sk	V+vr-zá		202,941
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,941
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	202,941
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	405,882
V	výkop		281,784
	303,06-16,7		286,360
	"rozšíření u šachet"0,5*1,5*1,8*5		6,750
	"asfalt místní kom"-0,12*1,3*(73,8-1,2)		-11,326
V	Mezisoučet		281,784
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	187,856
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	93,928
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,941
Vr	výkop ruční		16,205
	16,7		16,700
	"rozšíření u šachet"0,5*1,5*1,8*1		1,350
	"asfalt místní kom"-0,12*1,3*1,2		-0,187
	"zatravnění"-0,15*1,3*8,5		-1,658
Vr	Mezisoučet		16,205
Použití figury:			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	10,803

Kód	Popis	MJ	Výměra
132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	5,402
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,941
zá	zásyp		95,048
	303,06		303,060
	"rozšíření u šachet"0,5*1,5*1,8*6		8,100
	"asfalt místní kom"-0,47*1,3*73,8		-45,092
	"nezpev. kom"-0,4*1,3*39,8		-20,696
	"zatravnění"-0,15*1,3*8,5		-1,658
	"obsyp"-0,8*1,3*128,5		-133,640
	"lože"-0,1*1,3*128,5		-16,705
	"zásyp stávajících rušených šachet"(0,3*0,3*pi*1,2+1*1*0,5)*2		1,679
zá	Součet		95,048
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,048
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,941