



Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 13

SO 07.07 Revitalizace

- ZM 022 Revize výustních objektů



SEZNAM PŘÍLOH

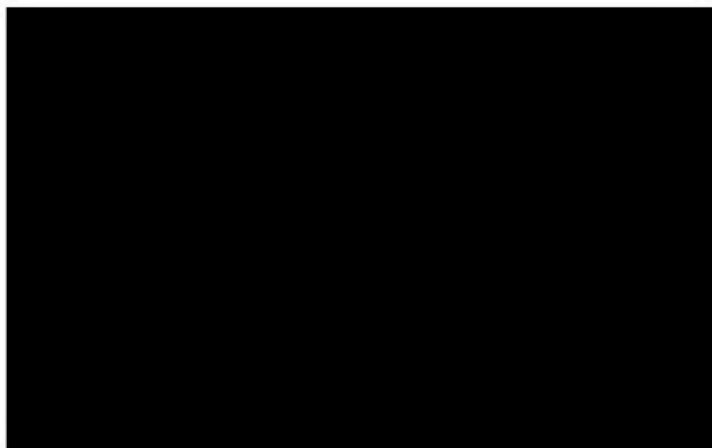
Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	3
příloha č. 8	NEOBSAZENO
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	8
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	10

"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

**Důvodová zpráva – změnový list č.13 –
Vyústění z břehů do řeky Svratky**

Při zájmkování části toku řeky Svratky byly při zahájení prací zjištěny vyústění do koryta řeky, které nebyly řešeny projektovou dokumentací. Po provedení kamerové prohlídky byly určeny vyústění k prodloužení, případně ke zrušení. Postup úprav je popsán v příložené projektové dokumentaci zpracované projektantem prováděcí PD.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové
2.9.2022

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: „REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA – ETAPY VII A VIII“

Stanovisko projektanta k novým zaústěním do koryta řeky ve staničení 38,6 – 38,9.

Vážení,

Během provádění stavby byla ve staničení 38,6 -38,9 zjištěna nová zaústění do koryta řeky, která nejsou zohledněna v DPS. Jedná se o výusti:

-beton DN400, beton DN1000, ocel DN300, beton DN600, UV-ocel-DN200, UV-ocel-DN200

Byla provedena prohlídka zaústění kanalizace TV kamerou a bylo ověřeno, že zaústění jsou funkční. Vzhledem k funkčnosti výustí bylo rozhodnuto, že zůstanou zachována.

Bylo dohodnuto, že projektant dodá technické řešení zabezpečení výustí. Do předání řešení budou výustí provizorně prodlouženy a přesypány zeminou.

Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Bude zpracován návrh technického řešení
- Návrh bude staticky posouzen
- Návrh technického řešení u objektů ve správě BVK bude s nimi odsouhlasen
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část a zpracován výkaz výměr





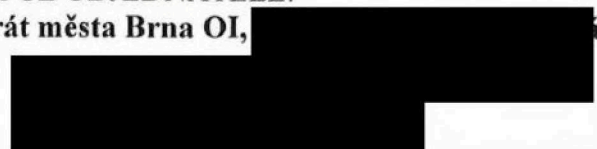
Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Technická zpráva
- Výkresová část (půdorys, řezy)
- Statický posudek u objektů, které to vyžadují
- Výkaz výměr

Vypracoval: 



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: SO 07.07 Revitalizace		Změnový list č. 13
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY ZM 022 Revize vyústních objektů	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 13 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB	OD: PPO nábřeží Svratky - Brno	DATUM: 06.03.2023
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR:	FAX: OSOBNĚ:
_____	_____	MAIL 
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna nutná k dokončení – úprava zastižených vyústí do koryta řeky Svratky DOTČENÉ MÍSTO: km 38,54 – 38,94 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.13 vícepráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: Při zájmkování části toku řeky Svratky byly při zahájení prací zjištěny vyústění do koryta řeky, které nebyly řešeny projektovou dokumentací. Po provedení kamerové prohlídky byly určeny vyústění k prodloužení, případně ke zrušení. Postup úprav je popsán v příložené projektové dokumentaci zpracované projektantem prováděcí PD. NAVRHL:  POKYN VYDAL:  TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM,		ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, 



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: SO 07.07 Revitalizace	13																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY ZM 022 Revize vyústních objektů	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 13 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ Mail [REDACTED]	OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: 2.12.2022																
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna nutná k dokončení – úprava zastižených vyústí do koryta řeky Svatky DOTČENÉ MÍSTO: km 38,54 – 38,94 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.13 vícepráce, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
<table><thead><tr><th></th><th>Cena bez DPH</th><th>DPH</th><th>Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td>4 143 899,48 Kč</td><td>870 218,89 Kč</td><td>5 014 118,37Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td>Kč</td><td>Kč</td><td>Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl: :</td><td>4 143 899,48 Kč</td><td>870 218,89 Kč</td><td>5 014 118,37Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	4 143 899,48 Kč	870 218,89 Kč	5 014 118,37Kč	Méněpráce:	Kč	Kč	Kč	Rozdíl: :	4 143 899,48 Kč	870 218,89 Kč	5 014 118,37Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	4 143 899,48 Kč	870 218,89 Kč	5 014 118,37Kč														
Méněpráce:	Kč	Kč	Kč														
Rozdíl: :	4 143 899,48 Kč	870 218,89 Kč	5 014 118,37Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: [REDACTED]																	
VYJÁDŘENÍ: [REDACTED]																	
OD: _____ GP _____ POD [REDACTED]																	
SCHVÁLIL: [REDACTED]																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM, [REDACTED]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [REDACTED]																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022_16a
Stavba: PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

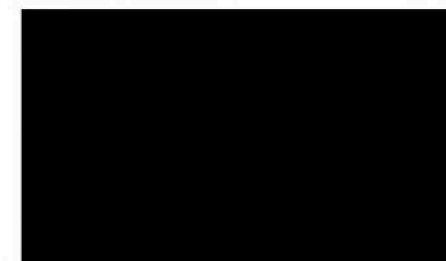
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 143 899,48
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 143 899,48	870 218,89
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 014 118,37
-------------------	----------	------------	---------------------



Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022_16a

Stavba: PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Místo: Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 143 899,48	5 014 118,37
01	01 - Výust 1 - uliční vpust v km 38.614	125 996,13	152 455,32
02	02 - Výust 2 - nefunkční výusti kanalizace v km 38.62	45 358,45	54 883,72
03	03 - Výust 3 - uliční vpust v km 38.656	128 767,69	155 808,90
04	04 - Výust 4 - výust vodovodu DN 300 u hotelu Voi	1 708 743,72	2 067 579,90
05	05 - Výust 5 - prodloužení odlehčovací stoky z OKB l	237 187,43	286 996,79
06	06 - Výust 6- prodloužení výusti DN 400 v ř.km 38.74:	427 846,06	517 693,73
07-VON	07-VON - VON - prodloužení doby osazení štětovnicové stěny	1 470 000,00	1 778 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

01 - Výúst 1 - uliční vpust v km 38.614

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							125 996,13		0,12422		0,00000
D		HSV	Práce a dodávky HSV				125 996,13		0,12422		0,00000
D		1	Zemní práce				27 512,59		0,00000		0,00000
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,400	674,04	269,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		D.11.403								
	vv		pro zajišťovací prah								
	vv		1,0*0,5*0,8		0,400						
	vv		Součet		0,400						
2	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	21,380	483,30	10 332,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		D.02.607								
	vv		21,38		21,380						
	vv		Součet		21,380						
3	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	32,830	91,08	2 990,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět								
	vv		11,05*2		22,100						
	vv		přebytečná zemina na meziskládku								
	vv		21,38+0,4-11,05		10,730						
	vv		Součet		32,830						
4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,730	260,42	2 794,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		přebytečná zemina								
	vv		21,38+0,4*výkop		21,780						
	vv		- 11,05 *zpětný zásyp		-11,050						
	vv		Součet		10,730						
5	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap	m3	107,300	7,33	786,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		10 příplateků								
	vv		10*10,73		107,300						
	vv		Součet		107,300						
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	21,780	104,96	2 286,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zemina z meziskládky								
	vv		11,05		11,050						
	vv		přebytečná zemina z meziskládky								
	vv		10,73		10,730						
	vv		Součet		21,780						
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,314	200,00	3 862,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		10,73*1,8		19,314						
	vv		Součet		19,314						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,730	10,05	107,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,050	67,71	748,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		dle tabulky kubatur								
	vv		11,05 *zemina z výkopu		11,050						
	vv		Součet		11,050						
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,390	81,78	522,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		dle tabulky kubatur								
	vv		6,39		6,390						
	vv		Součet		6,390						
11	M	58331201	šterkopísek netříděný zásypový	t	12,780	220,00	2 811,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		6,39*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,780						
	vv		Součet		12,780						
D	2		Zakládání				1 659,51		0,00000		0,00000
12	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,400	4 148,77	1 659,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zajišťovací prah								
	vv		D.11.403								
	vv		1,0*0,5*0,8		0,400						
	vv		Součet		0,400						
D	4		Vodorovné konstrukce				13 118,34		0,00000		0,00000
13	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	4,100	841,08	3 448,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1,0*4,1 "opevnění vyústění do toku		4,100						
	vv		Součet		4,100						
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,880	1 137,48	1 000,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		8,0*1,1*0,1 "pod potrubí		0,880						
	vv		Součet		0,880						
15	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,795	3 545,76	2 818,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		5,4*1,1*0,1 "pod KT potrubí		0,594						
	vv		Pl*0,8*0,8*0,1 "pod šachtu		0,201						
	vv		Součet		0,795						
16	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,270	3 545,76	957,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		5,4*(0,25+0,25)*0,1		0,270						
	vv		Součet		0,270						
17	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	4,100	1 193,34	4 892,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1,0*4,1 "opevnění vyústění do toku		4,100						
	vv		Součet		4,100						
D	8		Trubní vedení				82 489,27		0,12422		0,00000
18	K	810361111	Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm	kus	1,000	109,00	109,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,700	128,00	473,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	5,400	211,50	1 142,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
21	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	5,400	626,30	3 382,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	8,000	657,00	5 256,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1,000	250,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,000	153,00	153,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,151	3 100,00	468,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		stávající šachta								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
			PI*0,2*0,2*1,2								
			Součet								
26	K	891312421	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	1,000	537,00	537,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	M	5583103r	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150	kus	1,000	34 351,00	34 351,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			klapka Watstop 17846								
			příruba 6776								
			těsnění 5249								
			(17846+6776+5249)*1,15=34 351								
			1								
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 329,42	1 329,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			výkres D.09.101								
			1								
			Součet								
29	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	10 362,10	10 362,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	212,19	212,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	764,58	764,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	3 123,50	3 123,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	0,12422	0,12422	0,00000	0,00000
34	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	919,00	919,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,000	583,00	1 166,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,000	745,00	745,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 285,75	1 285,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			1								
			Součet								
38	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 884,91	3 884,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	225,00	225,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 410,00	1 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	1,000	9 780,00	9 780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00000		0,00000
	D	998	Přesun hmot				1 216,42		0,00000		0,00000
42	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,073	60,60	1 216,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

02 - Výust 2 - nefunkční výusti kanalizace v km 38.628

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							45 358,45		0,00000		0,00000
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00		0,00000		0,00000
D	OST		Ostatní				45 358,45		0,00000		0,00000
1	K	452312131-R1	Vyplnění potrubí jillocementovou směsí	m3	19,227	2 359,10	45 358,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		16,0*PI*0,6*0,3 "potrubí DN 600				9,048				
	W		16,0*PI*0,45*0,45 "potrubí DN 900				10,179				
	W		Součet				19,227				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

03 - Výúst 3 - uliční vpust v km 38.656

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							128 767,69		0,12422		0,00000
D		HSV	Práce a dodávky HSV				128 767,69		0,12422		0,00000
D	1		Zemní práce				27 153,68		0,00000		0,00000
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,400	674,04	269,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.11.403								
	W		pro zajišťovací prah								
	W		1,0*0,5*0,8		0,400						
	W		Součet		0,400						
2	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	21,820	483,30	10 545,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.02.608								
	W		21,82		21,820						
	W		Součet		21,820						
3	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	34,490	91,08	3 141,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět								
	W		12,27*2		24,540						
	W		přebytečná zemina na meziskládku								
	W		21,82+0,4-12,27		9,950						
	W		Součet		34,490						
4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,950	260,42	2 591,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina								
	W		21,82+0,4-výkop		22,220						
	W		- 12,27 "zpětný zásyp		-12,270						
	W		Součet		9,950						
5	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap	m3	99,500	7,33	729,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		10 příplateků								
	W		10*9,95		99,500						
	W		Součet		99,500						
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	22,220	104,96	2 332,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina z meziskládky								
	W		12,27		12,270						
	W		přebytečná zemina z meziskládky								
	W		9,95		9,950						
	W		Součet		22,220						
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,910	200,00	3 582,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		9,95*1,8		17,910						
	W		Součet		17,910						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,950	10,05	99,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,270	67,71	830,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		dle tabulky kubatur								
	vv		12,27 "zemina z výkopu		12,270						
	vv		Součet		12,270						
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,810	81,78	475,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		dle tabulky kubatur								
	vv		5,81		5,810						
	vv		Součet		5,810						
11	M	58331201	šterkopisek netříděný zásypový	t	11,620	220,00	2 556,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		5,81*2 "Přepočtené koeficientem množství		11,620						
	vv		Součet		11,620						
	D	2	Zakládání				1 659,51		0,00000		0,00000
12	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,400	4 148,77	1 659,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zajišťovací prah								
	vv		D.11.403								
	vv		1,0*0,5*0,8		0,400						
	vv		Součet		0,400						
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 516,44		0,00000		0,00000
13	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	5,820	841,08	4 895,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1,0*5,82 "opevnění vyústění do toku								
	vv		Součet		5,820						
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,935	1 137,48	1 063,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		8,5*1,1*0,1 "pod potrubí								
	vv		Součet		0,935						
15	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	170,80	170,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1		1,000						
	vv		Součet		1,000						
16	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	180,95	180,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,696	3 545,76	2 467,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		4,5*1,1*0,1 "pod KT potrubí								
	vv		PI*0,8*0,8*0,1 "pod šachtu								
	vv		Součet		0,696						
18	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,225	3 524,30	792,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		4,5*(0,25+0,25)*0,1								
	vv		Součet		0,225						
19	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	5,820	1 193,34	6 945,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1,0*5,82 "opevnění vyústění do toku								
	vv		Součet		5,820						
	D	8	Trubní vedení				82 204,55		0,12422		0,00000
20	K	810361111	Přesečnutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm	kus	1,000	109,00	109,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
21	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	4,800	128,00	614,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	4,500	211,50	951,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	4,500	626,30	2 818,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	8,500	657,00	5 584,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
25	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1,000	250,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,000	153,00	153,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,151	3 100,00	468,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		stávající šachta								
	vv		PI*0,2*0,2*1,2		0,151						
	vv		Součet		0,151						
28	K	891312421	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	1,000	537,00	537,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	M	5583103r	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150	kus	1,000	34 351,00	34 351,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		klapka Watstop 17846								
	vv		příruba 6776								
	vv		těsnění 5249								
	vv		(17846+6776+5249)*1,15=34 351								
	vv		1		1,000						
30	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 329,42	1 329,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.09.101								
	vv		1		1,000						
	vv		Součet		1,000						
31	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	10 362,10	10 362,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	212,19	212,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	764,58	764,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	3 123,50	3 123,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	0,12422	0,12422	0,00000	0,00000
36	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	919,00	919,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,000	583,00	1 166,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,000	745,00	745,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 285,75	1 285,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1		1,000						
	vv		Součet		1,000						
40	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 884,91	3 884,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	225,00	225,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 410,00	1 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	1,000	9 780,00	9 780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	D	998	Přesun hmot				1 233,51		0,00000		0,00000
44	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,355	60,60	1 233,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

04 - Výust 4 - výust vodovodu DN 300 u hotelu Voroněž v km 38.671

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							1 708 743,72		0,14242		0,00000
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 686 222,69		0,14242		0,00000
D	1		Zemní práce				416 526,25		0,00000		0,00000
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6,732	72,94	491,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		5,61*1,2		6,732						
	vv		Součet		6,732						
2	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	6,732	405,51	2 729,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		5,61*1,2		6,732						
	vv		Součet		6,732						
3	K	113154253	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	25,806	91,90	2 371,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		5,61*(1,2+0,5+0,5)		12,342						
	vv		5,61*(1,2+0,6+0,6)		13,464						
	vv		Součet		25,806						
4	K	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	6,732	125,40	844,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		5,61*1,2		6,732						
	vv		Součet		6,732						
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 krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	69,77	139,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		2,0		2,000						
	vv		Součet		2,000						
6	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	2,000	80,07	160,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	160,000	248,31	39 729,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		60,0 *násyp pro vrtnou soupravu		60,000						
	vv		2*25,0*2,5*0,8 *pro zához		100,000						
	vv		Součet		160,000						
8	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	281,951	254,50	71 756,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		pro výustní objekt								
	vv		(4,0/3*(9,2*15,3+sqrt(9,2*15,3*2,9*6,55))+2,9*6,55))		281,951						
	vv		Součet		281,951						
9	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	43,790	483,30	21 163,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		D.02.609								
	vv		43,79		43,790						
	vv		Součet		43,790						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
10	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	816,154	91,08	74 339,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět								
	W		15,99*2		31,980						
	W		254,423*2		508,846						
	W		zemina pro násyp pro vrtnou soupravu z meziskládky a zpět								
	W		60,0*2		120,000						
	W		přebytečná zemina na meziskládku								
	W		281,951+43,79-15,99-254,423+100,0		155,328						
	W		Součet		816,154						
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	155,328	260,42	40 450,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina								
	W		281,951+43,79+100,0*výkop		425,741						
	W		- 15,99-254,423 "zpětný zásyp		-270,413						
	W		Součet		155,328						
12	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap	m3	1 553,280	7,33	11 383,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		10 příplatek								
	W		10*155,328		1 553,280						
	W		Součet		1 553,280						
13	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	485,741	104,96	50 983,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina z meziskládky								
	W		15,99+254,423+60,0		330,413						
	W		přebytečná zemina z meziskládky								
	W		155,328		155,328						
	W		Součet		485,741						
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z homin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	60,000	141,80	8 508,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		pro vrtnou soupravu								
	W		4,0*15,0		60,000						
	W		Součet		60,000						
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	279,590	200,00	55 918,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		155,328*1,8		279,590						
	W		Součet		279,590						
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	155,328	10,05	1 560,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	283,203	67,71	19 175,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		dle tabulky kubatur								
	W		12,79 "náhrada výkopku		12,790						
	W		Mezisoučet		12,790						
	W		zemina z výkopu								
	W		15,99 "rýha		15,990						
	W		Mezisoučet		15,990						
	W		281,951		281,951						
	W		-((5,56+1,84)/2*1,86)*4,0		-27,528						
	W		Mezisoučet		254,423						
	W		Součet		283,203						
18	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	25,580	345,00	8 825,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		12,79*2,0		25,580						
	W		Součet		25,580						
19	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	11,490	81,78	939,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		dle tabulky kubatur								
	W		11,49		11,490						
	W		Součet		11,490						
20	M	58331201	šterkopisek netříděný zásypový	t	22,980	220,00	5 055,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
	W		11,49*2 "Přepočtené koeficientem množství		22,980						
	W		Součet		22,980						
	D	2	Zakládání				228 591,35		0,00000		0,00000
21	K	224411114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	24,000	1 865,51	44 772,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*12,0		24,000						
	W		Součet		24,000						
22	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	24,000	4 680,00	112 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*24*0,5		24,000						
	W		Součet		24,000						
23	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	24,000	1 410,00	33 840,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*12,0		24,000						
	W		Součet		24,000						
24	M	14011066	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	24,000	1 116,93	26 806,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	2,000	624,81	1 249,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,165	58 200,00	9 603,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*1,9*0,0188		0,071						
	W		2*2,5*0,0188		0,094						
	W		Součet		0,165						
	D	4	Vodorovné konstrukce				246 175,79		0,00000		0,00000
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkokopisu do 63 mm	m3	2,060	1 137,48	2 343,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2,06		2,060						
	W		Součet		2,060						
28	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	180,95	180,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,803	3 545,76	2 847,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.02.609								
	W		((5,76+2,04)/2*2,06)*0,1		0,803						
	W		Součet		0,803						
30	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	0,927	1 374,74	1 274,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		((5,96+2,24)/2*2,26)*0,1		0,927						
	W		Součet		0,927						
31	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	100,000	2 395,30	239 530,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*25,0*2,5*0,8		100,000						
	W		Součet		100,000						
	D	5	Komunikace pozemní				18 998,35		0,00000		0,00000
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,732	185,63	1 249,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.11.402								
	W		5,61*1,2		6,732						
	W		Součet		6,732						
33	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,732	642,49	4 325,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.11.402								
	W		5,61*1,2		6,732						
	W		Součet		6,732						
34	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	6,732	615,39	4 142,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.11.402								
	W		5,61*1,2		6,732						
	W		Součet		6,732						
35	K	573111112	Postřik filtrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,732	20,00	134,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.11.402								
	W		5,61*1,2		6,732						
	W		Součet		6,732						
36	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	25,806	8,52	219,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
			výkres D.11.402								
			5,61*(1,2+0,5+0,5)		12,342						
			5,61*(1,2+0,6+0,6)		13,464						
			Součet		25,806						
37	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	13,464	364,83	4 912,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			výkres D.11.402								
			5,61*(1,2+0,6+0,6)		13,464						
			Součet		13,464						
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12,342	325,24	4 014,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			výkres D.11.402								
			5,61*(1,2+0,5+0,5)		12,342						
			Součet		12,342						
	D	8	Trubní vedení				748 821,62		0,14242		0,00000
39	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	13,400	269,00	3 604,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	17,130	351,00	6 012,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	M	55253006	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 300	m	17,130	7 860,00	134 641,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	1 368,80	1 368,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	M	55.709305632	WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 300	kus	1,000	25 880,00	25 880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000	1 368,80	2 737,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	M	55.709355632	WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN 300/PN 10/16	kus	2,000	25 880,00	51 760,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	3,000	3 060,00	9 180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	M	55254017	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300- 45°	kus	2,000	35 800,00	71 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	M	55253337r	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1000mm s kotevní přírubou	kus	1,000	56 000,00	56 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	4 460,00	4 460,00	0,00796	0,00796	0,00000	0,00000
50	M	55253550	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	1,000	46 600,00	46 600,00	0,12000	0,12000	0,00000	0,00000
51	K	891385321	Montáž zpětných klapek DN 350	kus	2,000	5 420,00	10 840,00	0,00723	0,01446	0,00000	0,00000
52	M	55.993030000000	KLAPKA ŽABÍ 300	kus	2,000	43 064,00	86 128,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
53	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	27,906	4 663,30	130 134,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.02.609								
			((5,56+1,84)/2*1,86)*3,25		22,367						
			((2,84+1,84)/2*0,5)*2,07		2,422						
			2*((1,16+2,07)/2*1,93)*0,5		3,117						
			Součet		27,906						
54	K	894502101	Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných jednostranné	m2	41,145	719,75	29 614,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.02.609								
			(1,84+5,56+2*2,63)*3,25		41,145						
			Součet		41,145						
55	K	894502201	Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	18,324	1 410,40	25 844,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.02.609								
			4*((2,07+1,16)/2*1,36)		8,786						
			2*1,16*0,5		1,160						
			1,84*2,07		3,809						
			1,42*2,07		2,939						
			2*1,63*0,5		1,630						
			Součet		18,324						
56	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,575	48 074,85	27 643,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			V.02								
			0,5753		0,575						
			Součet		0,575						
57	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,505	49 054,80	24 772,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
	W		V.02								
	W		0,5051								
	W		Součet								
					0,505						
					0,505						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 585,55		0,00000		0,00000
58	K	916111112	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	2,000	141,90	283,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		z rozebraných kostek								
	W		2,0								
	W		Součet								
					2,000						
					2,000						
59	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	307,14	614,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	2,000	143,03	286,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,420	143,60	1 783,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		5,61*2+1,2								
	W		Součet								
					12,420						
					12,420						
62	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,420	105,00	1 304,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		5,61*2+1,2								
	W		Součet								
					12,420						
					12,420						
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,420	101,80	1 264,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		5,61*2+1,2								
	W		Součet								
					12,420						
					12,420						
64	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cement	m2	0,600	82,40	49,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2,0*0,3								
	W		Součet								
					0,600						
					0,600						
	D	997	Přesun sutě				5 218,20		0,00000		0,00000
65	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	11,596	450,00	5 218,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení								
	W		6,732*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm								
	W		6,732*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm								
	W		25,806*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm								
	W		6,732*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm								
	W		2,0*0,205 "dle položky vytrhání obrub								
	W		Součet								
					1,952						
					4,208						
					3,303						
					1,723						
					0,410						
					11,596						
	D	998	Přesun hmot				16 305,58		0,00000		0,00000
66	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	269,069	60,60	16 305,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 521,03		0,00000		0,00000
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 521,03		0,00000		0,00000
67	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	50,000	49,87	2 493,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
68	M	5544902r	Objímka pro potrubí DN 300 nerez	kus	4,000	5 005,48	20 021,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		montáž včetně materiálu								
	W		včetně vyvrtání otvorů a vlepění závitové tyče								
	W		použita jednotková cena z SO 08.21 - viz níže, hm 20 kg								
	W		4								
	W		Součet								
					4,000						
					4,000						
69	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	1 401,40	5,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

05 - Výust 5 - prodloužení odlehčovací stoky z OKB 04 na Poříčí v ř.km 38.737 na levém břehu

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							237 187,43		0,00000		0,00000
D		HSV	Práce a dodávky HSV				237 187,43		0,00000		0,00000
D		1	Zemní práce				72 724,62		0,00000		0,00000
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	50,000	130,55	6 527,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		50,0				50,000				
	W		Součet				50,000				
2	K	129951113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	5,262	1 555,24	8 183,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		vybourání stávající zdi								
	W		1,76*2,99				5,262				
	W		Součet				5,262				
3	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	31,053	320,90	9 964,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.02.610								
	W		výkres D.11.402								
	W		dle tabulky kubatur								
	W		27,27				27,270				
	W		7,23*((0,25+0,1)/2)*2,99				3,783				
	W		Součet				31,053				
4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,856	674,04	1 251,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.09.209, D.11.403								
	W		pro zajišťovací prahy								
	W		(1,32+1,0+1,0)*0,5*0,8				1,328				
	W		1,32*0,5*0,8				0,528				
	W		Součet				1,856				
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	18,240	309,50	5 645,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		18,24				18,240				
	W		Součet				18,240				
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	18,240	93,95	1 713,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	31,189	91,08	2 840,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina na meziskládku								
	W		(31,053+1,856)-1,72				31,189				
	W		Součet				31,189				
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,189	260,42	8 122,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina								
	W		31,053+1,856 "výkop				32,909				
	W		-1,72 "zpětný zásyp				-1,720				
	W		Součet				31,189				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap	m3	311,890	7,33	2 285,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		10 příplatek								
	vv		10*31,189		311,890						
	vv		Součet		311,890						
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	31,189	48,15	1 501,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		přebytečná zemina z meziskládky								
	vv		31,189		31,189						
	vv		Součet		31,189						
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,140	200,00	11 228,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		31,189*1,8		56,140						
	vv		Součet		56,140						
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s úpravou uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	31,189	10,05	313,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		31,189		31,189						
	vv		Součet		31,189						
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,720	67,71	116,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		dle tabulky kubatur								
	vv		1,72 *zeminou z výkopu		1,720						
	vv		Součet		1,720						
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	24,972	81,78	2 042,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		výkres D.11.402								
	vv		7,23*3,454		24,972						
	vv		Součet		24,972						
15	M	58331201	šterkopísek netříděný zásypový	t	49,944	220,00	10 987,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		24,972*2 "Přepočtené koeficientem množství		49,944						
	vv		Součet		49,944						
	D	2	Zakládání				12 357,81		0,00000		0,00000
16	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,243	1 060,76	3 440,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		7,23*((0,2+0,1)/2*2,99)		3,243						
	vv		Součet		3,243						
17	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	7,230	168,41	1 217,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,856	4 148,77	7 700,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		D.09.209, D.11.403								
	vv		zajišťovací prahy								
	vv		(1,32+1,0+1,0)*0,5*0,8		1,328						
	vv		1,32*0,5*0,8		0,528						
	vv		Součet		1,856						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 798,70		0,00000		0,00000
19	K	334359115-R4	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1000	kus	1,000	1 499,52	1 499,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	7,230	41,38	299,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		7,23		7,230						
	vv		Součet		7,230						
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 072,97		0,00000		0,00000
21	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	23,240	841,08	19 546,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		(1,32+1,0+1,0)*7,0 "opevnění vyústění do toku		23,240						
	vv		Součet		23,240						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
22	K	452111141	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2	kus	5,784	134,00	775,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23/2,5*2		5,784						
	W		Součet		5,784						
23	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	5,784	310,06	1 793,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23/2,5*2		5,784						
	W		Součet		5,784						
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,685	3 545,76	5 974,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23*0,233 * D.11.402		1,685						
	W		Součet		1,685						
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,817	3 545,76	13 534,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23*0,528 * D.11.402		3,817						
	W		Součet		3,817						
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,808	603,98	4 715,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*7,23*0,54 * D.11.402		7,808						
	W		Součet		7,808						
27	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	23,240	1 193,34	27 733,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		(1,32+1,0+1,0)*7,0 "opevnění vyústění do toku		23,240						
	W		Součet		23,240						
	D	8	Trubní vedení				59 897,20		0,00000		0,00000
28	K	820491113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 800 do 1000 mm	kus	2,000	1 394,10	2 788,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	7,230	1 449,30	10 478,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23		7,230						
	W		Součet		7,230						
30	M	1021 501	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250	ks	2,921	13 103,30	38 274,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,23/2,5*1,01		2,921						
	W		Součet		2,921						
31	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,024	49 054,80	1 177,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		PI*1,42*1,0*0,00444*1,2		0,024						
	W		Součet		0,024						
32	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,944	1 940,20	3 771,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.02.610								
	W		1,0*(1,32+0,25+0,25)*(1,32+0,25+0,25)		3,312						
	W		-1,0*PI*0,66*0,66		-1,368						
	W		Součet		1,944						
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	6,952	490,04	3 406,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2*1,0*(1,32+0,25+0,25)		3,640						
	W		(1,32+0,25+0,25)*(1,32+0,25+0,25)		3,312						
	W		Součet		6,952						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 427,93		0,00000		0,00000
34	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	8,600	395,05	3 397,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		4,3*2"přil. D.02.610		8,600						
	W		Součet		8,600						
35	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,550	3 691,88	2 030,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zařiznutí stávající potrubí								
	W		0,55		0,550						
	W		Součet		0,550						
	D	997	Přesun sutě				5 446,35		0,00000		0,00000
36	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	12,103	450,00	5 446,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení								
	W		5,262*2,3 "dle položky bourání zdíva v odkopávkách		12,103						
	W		Součet		12,103						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
	D	998	Přesun hmot				5 461,85		0,00000		0,00000
37	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	88,072	62,02	5 461,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

06 - Výust 6- prodloužení výusti DN 400 v ř.km 38.743 na levém břehu

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							427 846,06		0,00000		0,00000
D		HSV	Práce a dodávky HSV				427 846,06		0,00000		0,00000
D		1	Zemní práce				83 675,08		0,00000		0,00000
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	50,000	130,55	6 527,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		50,0				50,000				
	W		Součet				50,000				
2	K	129951113	Bourání konstrukci v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	2,218	1 555,24	3 449,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výbourání stávající zdi								
	W		0,99*2,24				2,218				
	W		Součet				2,218				
3	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	49,034	320,90	15 735,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.02.611								
	W		výkres D.11.402								
	W		dle tabulky kubatur								
	W		44,6				44,600				
	W		$11,31*((0,25+0,1)/2*2,24)$				4,434				
	W		Součet				49,034				
4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,248	674,04	841,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.09.209, D.11.403								
	W		pro zajišťovací prahy								
	W		$(0,56+1,0+1,0)*0,5*0,8$				1,024				
	W		$0,56*0,5*0,8$				0,224				
	W		Součet				1,248				
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	38,230	309,50	11 832,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		38,23				38,230				
	W		Součet				38,230				
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	38,230	93,95	3 591,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	71,562	91,08	6 518,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět								
	W		21,28*2				42,560				
	W		přebytečná zemina na meziskládku								
	W		$(49,034+1,248)-21,28$				29,002				
	W		Součet				71,562				
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	29,002	260,42	7 552,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina								
	W		$(49,034+1,248)*\text{výkop}$				50,282				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suš [t]	Suš Celkem [t]
			-21,28 "zpětný zásyp				-21,280				
			Součet				29,002				
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap	m3	290,200	7,33	2 126,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			10 příplateků				290,200				
			10*29,02				290,200				
			Součet				290,200				
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,282	48,15	2 421,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			zemina z meziskládky				21,280				
			21,28				21,280				
			přebytečná zemina z meziskládky				29,002				
			29,002				29,002				
			Součet				50,282				
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	52,204	200,00	10 440,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			29,002*1,8				52,204				
			Součet				52,204				
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	29,002	10,05	291,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			29,002				29,002				
			Součet				29,002				
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	21,280	67,71	1 440,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			výkres D.11.402				21,280				
			dle tabulky kubatur				21,280				
			21,28 "zeminou z výkopu				21,280				
			Součet				21,280				
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	20,901	81,78	1 709,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			výkres D.11.402				20,901				
			11,31*1,848				20,901				
			Součet				20,901				
15	M	58331201	Štěrkořísek netříděný zásypový	t	41,802	220,00	9 196,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			20,901*2 "Přepočtené koeficientem množství				41,802				
			Součet				41,802				
	D	2	Zakládání						0,00000		0,00000
											11 785,85
16	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,434	1 060,76	4 703,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			11,31*((0,25+0,1)/2)*2,24)				4,434				
			Součet				4,434				
17	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	11,310	168,41	1 904,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,248	4 148,77	5 177,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.09.209, D.11.403								
			zajišťovací prahy				1,024				
			(0,56+1,0+1,0)*0,5*0,8				0,224				
			0,56*0,5*0,8				0,224				
			Součet				1,248				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00000		0,00000
											2 270,01
19	K	334359115-R040	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 400	kus	1,000	1 802,00	1 802,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	11,310	41,38	468,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			11,31				11,310				
			Součet				11,310				
	D	4	Vodorovné konstrukce						0,00000		0,00000
											51 658,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
21	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	14,720	841,08	12 380,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		(0,56+1,0+1,0)*5,75 "opevnění vyústění do toku		14,720						
	vv		Součet		14,720						
22	K	452111141	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2	kus	9,048	134,00	1 212,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31/2,5*2		9,048						
	vv		Součet		9,048						
23	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	9,048	310,06	2 805,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31/2,5*2		9,048						
	vv		Součet		9,048						
24	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	170,80	170,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1		1,000						
	vv		Součet		1,000						
25	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	205,98	205,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,984	3 545,76	7 034,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31*0,153 " D.11.402		1,730						
	vv		P1*0,9*0,9*0,1 "pod šachtu		0,254						
	vv		Součet		1,984						
27	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,821	3 545,76	6 456,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31*0,161 " D.11.402		1,821						
	vv		Součet		1,821						
28	K	452351101	Bedně podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,334	603,98	3 825,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		2*11,31*0,28 " D.11.402		6,334						
	vv		Součet		6,334						
29	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	14,720	1 193,34	17 566,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		(0,56+1,0+1,0)*5,75 "opevnění vyústění do toku		14,720						
	vv		Součet		14,720						
	D	8	Trubní vedení				266 665,59	0,00000	0,00000		0,00000
30	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm	kus	1,000	750,10	750,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	m	11,310	1 449,30	16 391,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31		11,310						
	vv		Součet		11,310						
32	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	11,423	1 219,34	13 928,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		11,31*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		11,423						
	vv		Součet		11,423						
33	K	891392122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	1,000	4 152,20	4 152,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	M	5583515r	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 400	kus	1,000	166 959,00	166 959,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		klapka 120 295								
	vv		příruba 17 539								
	vv		těsnění 7 348								
	vv		(120295+17539+7348)*1,15=166 959								
	vv		1		1,000						
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 106,24	1 106,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	M	59224424	Skruž TBS-Q.1 120/50	kus	1,000	7 160,00	7 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 329,42	1 329,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		1		1,000						
	vv		Součet		1,000						
38	M	5921133006	TBZ-Q.1 120/120 CV 180° V60/90 - rozměr 1200/1200x600/900	ks	1,000	37 820,70	37 820,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000	436,10	872,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	764,58	764,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
41	M	59224422	Deska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,000	6 427,60	6 427,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,011	49 054,80	539,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		PI*0,66*1,0*0,00444*1,2		0,011						
	ww		Součet		0,011						
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 285,75	1 285,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		1		1,000						
	ww		Součet		1,000						
44	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 884,91	3 884,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,878	1 940,20	1 703,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		výkres D.02.611								
	ww		1,0*(0,56+0,25+0,25)*(0,56+0,25+0,25)		1,124						
	ww		-1,0*PI*0,28*0,28		-0,246						
	ww		Součet		0,878						
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,244	490,04	1 589,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		2*1,0*(0,56+0,25+0,25)		2,120						
	ww		(0,56+0,25+0,25)*(0,56+0,25+0,25)		1,124						
	ww		Součet		3,244						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 947,90		0,00000		0,00000
47	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	3,800	395,05	1 501,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		1,9*2" příl. D.02.611		3,800						
	ww		Součet		3,800						
48	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,121	3 691,88	446,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		zařiznutí stávající potrubí								
	ww		0,121		0,121						
	ww		Součet		0,121						
D	997		Přesun sutě				5 279,40		0,00000		0,00000
49	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	11,732	450,00	5 279,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	ww		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení								
	ww		5,101*2,3 "dle položky bourání zdiva v odkopávkách		11,732						
	ww		Součet		11,732						
D	998		Přesun hmot				4 563,74		0,00000		0,00000
50	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	73,590	62,02	4 563,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Svratka - Nová zaústění do koryta řeky - změna 022 doplnění

Objekt:

07-VON - VON - prodloužení doby osazení štětovnicové stěny

Místo:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

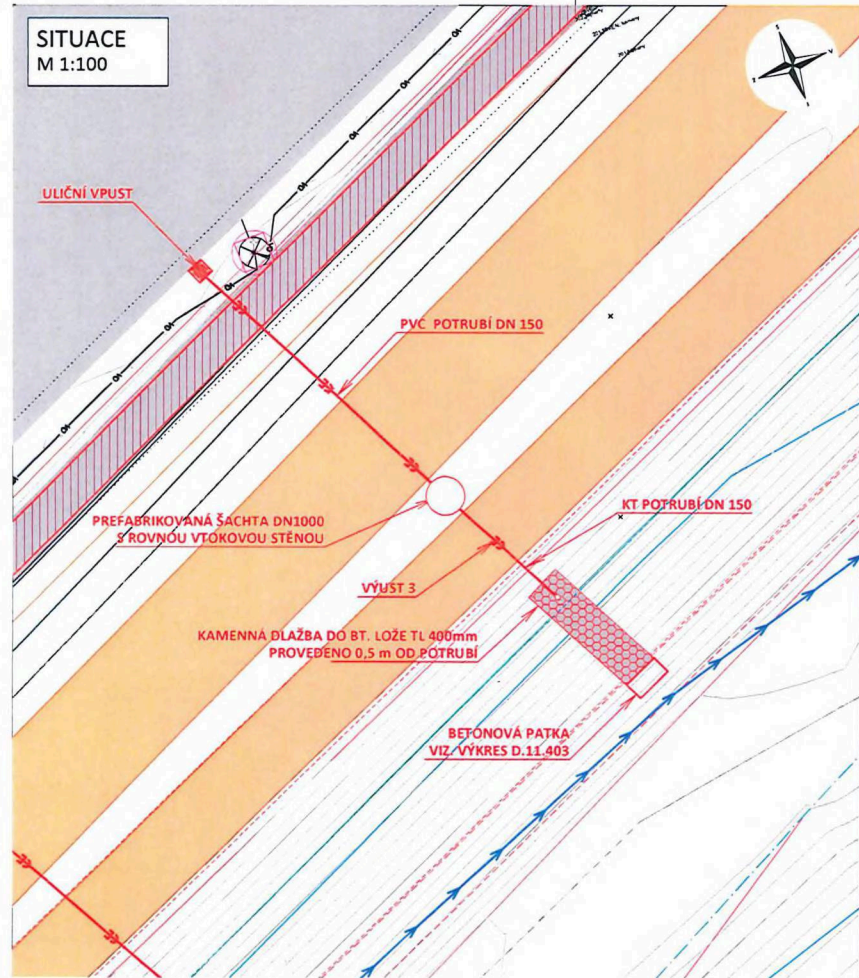
Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 470 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 470 000,00
D	4		Vodorovné konstrukce				1 470 000,00
1	K	RO51-1	Jímkování pro provedení úprav v toku	den	120,000	12 250,00	1 470 000,00

SITUACE
M 1:100



SMĚROVÉ POMĚRY

VÝUŠT 3
M 1:100

ROSTLÝ TERÉN

HLOUBKA VÝKOPU

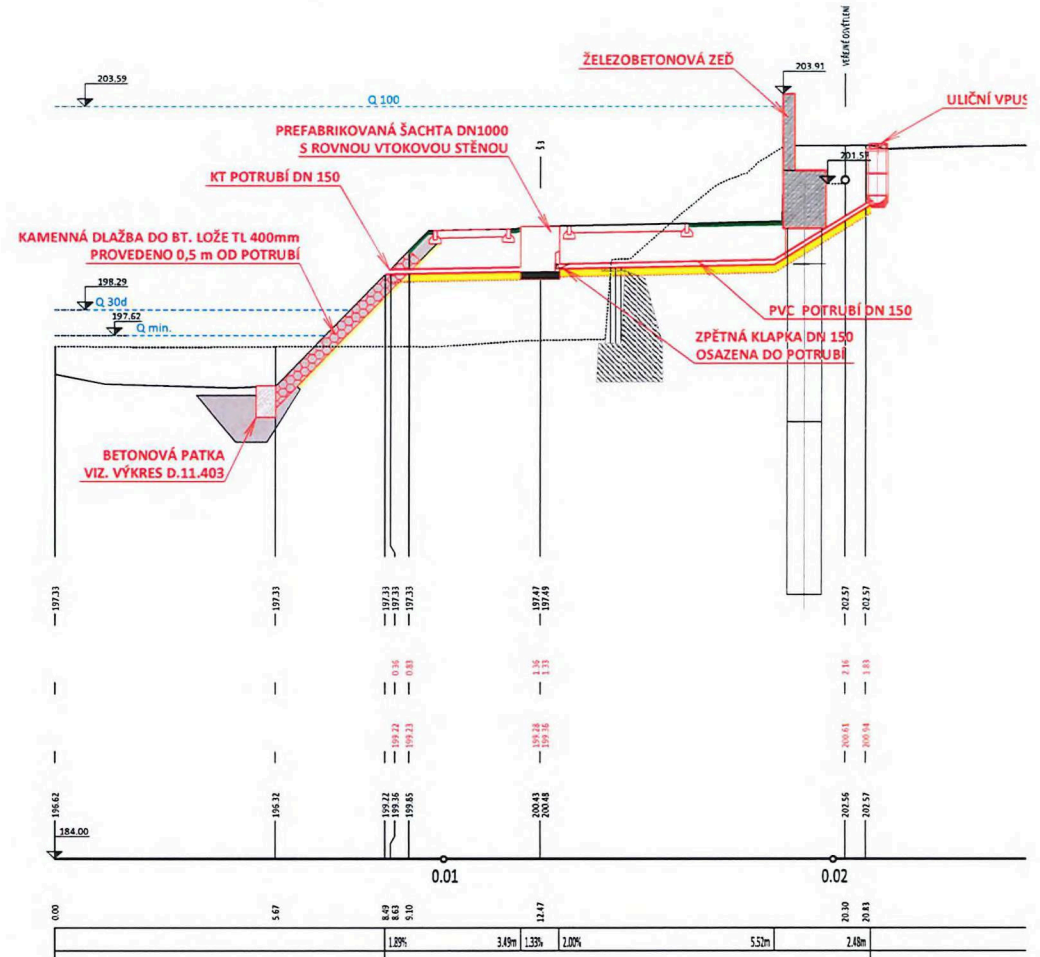
KÓTA NIVELETY POTRUBÍ

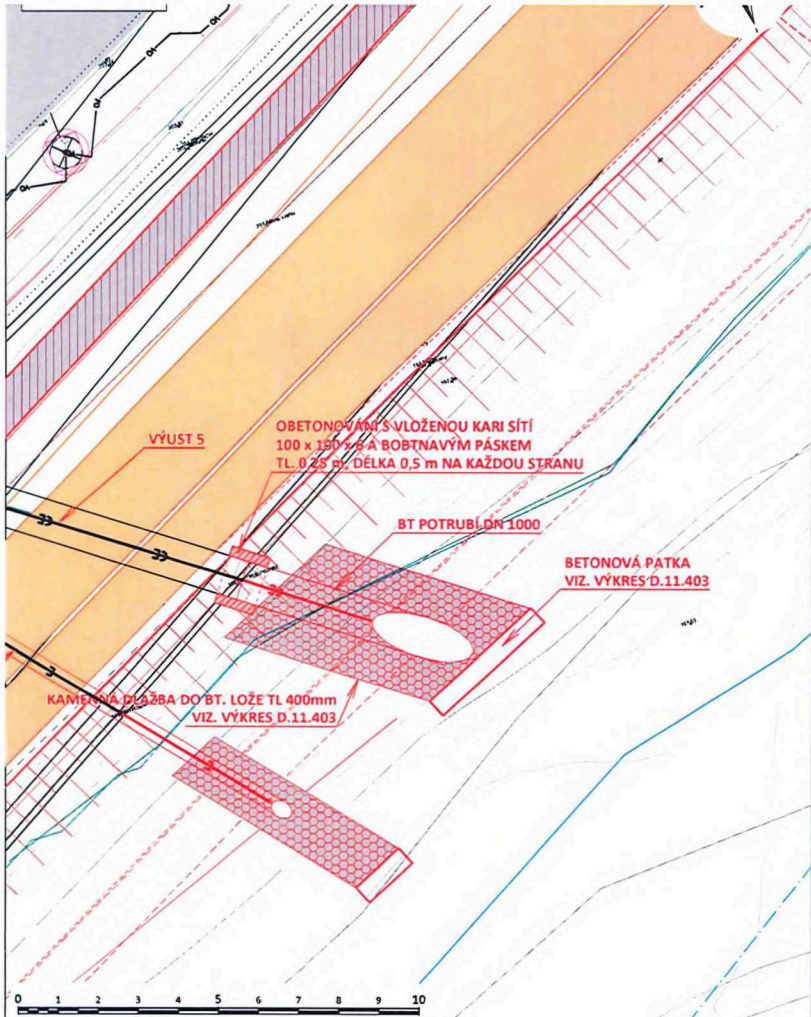
TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ V KM

STANIČENÍ V M

SKLON POTRUBÍ NA DÉLKU





VÝUST 5

M 1:200/1:100

TERÉN STÁVAJÍCÍ STAV

KÓTA NIVELETY POTRUBÍ

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA NIVELETY POTRUBÍ

TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ V KM

STANIČENÍ V M

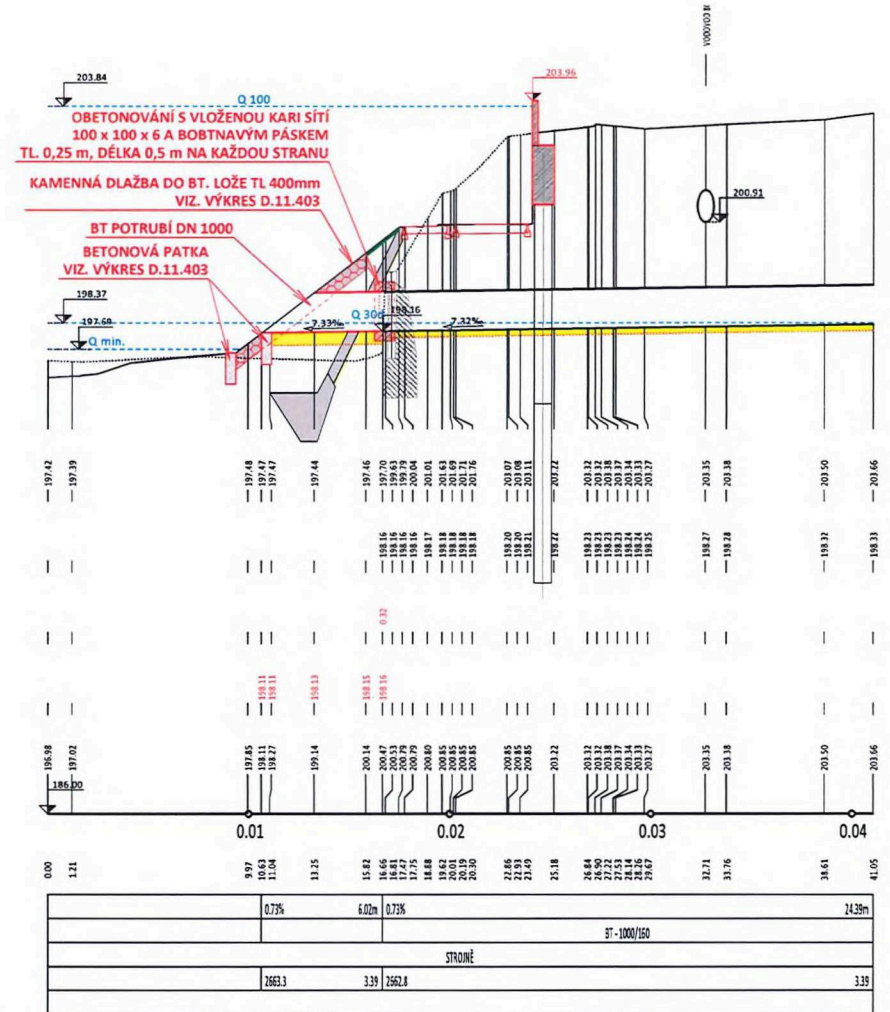
SKLON POTRUBÍ NA DÉLKU


DRUH POTRUBÍ

ZPŮSOB TĚŽENÍ




KAPACITA Q[l/s],v[m/s]

NAVROVANÝ Q[l/s],v[m/s]



FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.onlineDENÍK: SO 07.07 - REVITALIZACE ŘEKY - ÚPRAVA DNA V KM 37,055 -
39,910

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	 Polojasno	12,6°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	27,5°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	22,6°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	4	Intengroup	3		

7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Čerpadlo	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1	Zemní válec	Intengroup	1
kolové rypadlo	Intengroup	1			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
Čerpání jímky km 38,58 - 38,84 Navážení a hutnění zemního násypu Úprava sjezdu do řeky pro prodloužení jímky	Intengroup		

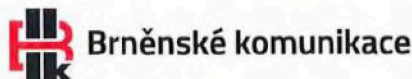
DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR XXXXXXXXXX (Stavbyvedoucí) NÁZEV DODAVATELE

ČAS POŘÍZENÍ ZÁZNAMU 10.06.2022 - 14:21

Zhotovitel žádá projektanta stavby o vyjádření, jak naložit s nespécifikovanými výustmi do koryta řeky. Dotaz byl vznesen na KD dne 24. 5. 2022. Dnešního dne bylo dodáno zaměření výustí. Kamerové prohlídky byly dodány 31.5.2022.

Podpisy:



7.6.2022 Proběhlo vstupní jednání mezi BKOM a AD. Na základě jejich domluvy proběhne nacenění. Zatím není oficiálně stanoveno napojení kamer na MKDS. Info KAM : bude řešeno v červenci, ale je předpoklad napojení na MKDS.

AD čeká zadání od BKOM. Bude urgovat zástupce Bkom. Kontrola na příštím KD.

Zodpovídá AD

16. : Nová zaústění do koryta řeky ve staničení 38,6 – 38,9

Byly zjištěny nová zaústění do koryta řeky ve staničení 38,6 -38,9 , která nejsou zohledněna v DPS. Zhotovitel žádá AD o vyjádření k dalšímu postupu. Byla provedena prohlídka zaústění kanalizace TV kamerou a bylo ověřeno, že zaústění jsou funkční.

Zodpovídá AD

7.6.2022 Vyústění budou zachována, protože jsou funkční. Funkčnost byla ověřena kamerovými zkouškami, jejichž výsledek byl předán AD. Projektant dodá technické řešení pro zachování těchto zaústění, zhotovitel v současné chvíli řeší provizorním přesypáním. Detail obecného řešení vyústění bude zhotovitele zaslán do příštího KD -21.6.2022.

Zodpovídá AD

17. : Kolize horkovodu s SO 07.19 - betonové gravitační zídky

Zhotovitel upozorňuje, že kolize je už v DPS a žádá AD o prověření.

Zodpovídá AD

7.6.2022 Zatím nebylo prověřeno. Bude prověřeno do příštího KD

Zodpovídá AD

18. Doplnění ocelových chrániček – produktovod SO 07.27 – Na základě jednání se správci sítí ohledně jejich umístění na ocelové konstrukci produktovodu bylo zástupci E.gd konstatováno, že ocelové chráničky pro VN nejsou předmětem jejich dodávky. Zhotovitel PPO žádá zástupce investora o písemné stanovisko, zda mají být ocelové chráničky nově v jeho dodávce a pokud ano tak požaduje předat specifikace potrubí a PKO. Následně zhotovitel zpracuje změnový list na dodávku a montáž těchto chrániček.

19. Nesoulad polohy provizorního vodovodu a stávajícího řadu

Nápojně místo je v jiné poloze než bylo v DPS, nesoulad cca 2 m. Dle vyjádření AD má být trasa provizorního vodovodu řešena dle platné DPS. V příštím týdnu bude provedena sondáž. Info na příštím KD.

Zodpovídá zhotovitel

5) Koordinace

1. Na 16.3.2022 je svoláno koordinační jednání s TE a GasNet.

29.3.2022 - Jednání proběhlo – viz. samostatný zápis. Od 1.6.2022 bude provedeno provizorní přepojení provozu Staré Brno na STL plynovod, od 15.6.2022 bude zahájena demontáž lávky a budou zahájeny práce na vybudování nového produktovodu. Produktovod bude připraven do 15.9.2022, na který budou následně instalovány jednotlivé inž. sítě.

26.4.2022 Bude svoláno jednání ve věci dopřesnění polohy propojení plynovodů v ulici Rybářské, z důvodu zásobování výtopy Staré Brno.

Po vzniku zápisu : jednání bylo svoláno na 2.5.2022 přímo na místě samém.

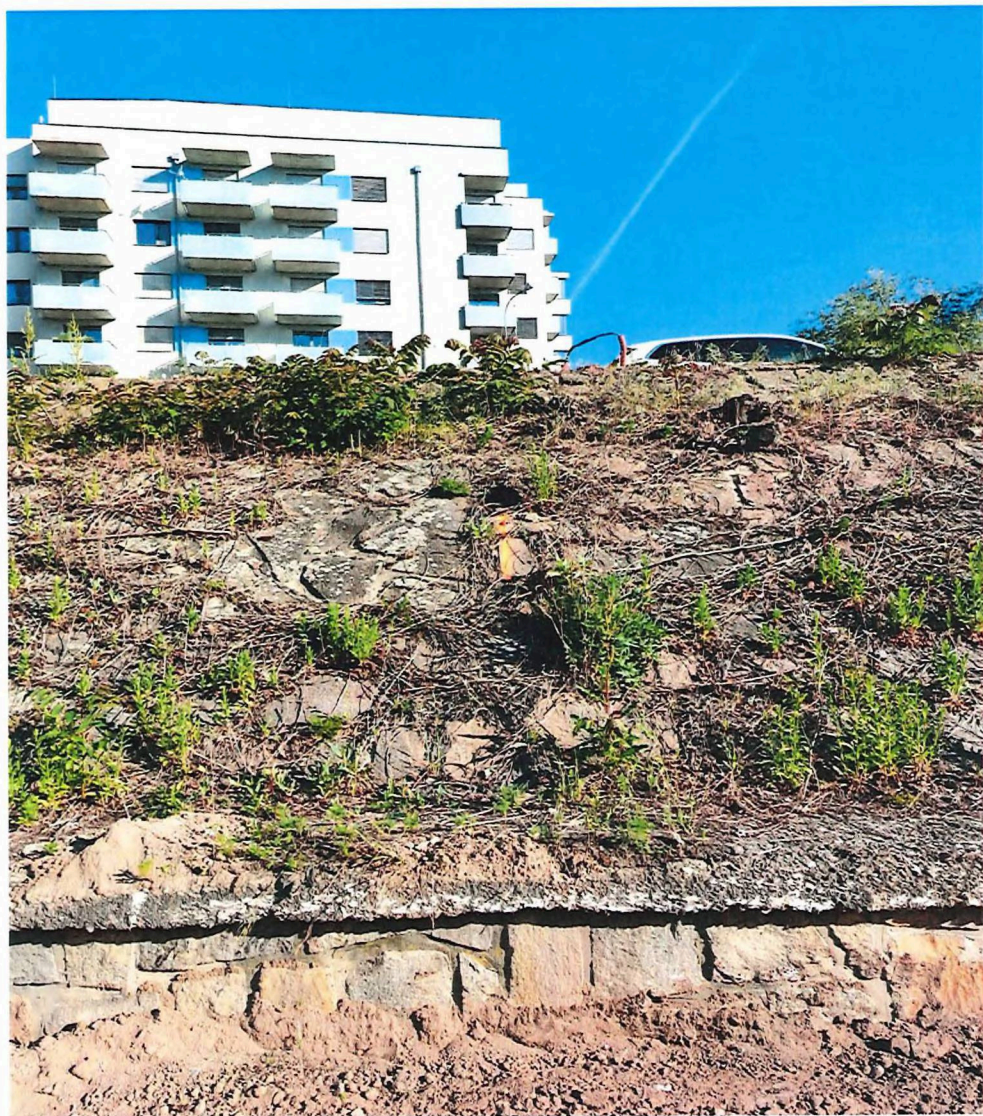
10.5.2022 Na základě jednání na místě samém, které proběhlo dne 2.5.2022 bylo odkopáno potrubí a Gasnet si vyžádal diagnostiku napojení na plynovod. Čeká se na výsledek diagnostiky

24.5.2022

Provizorní propoj nelze dle vyjádření spol. GASNet realizovat z důvodu zjištěného havarijního stavu plynovodu v prostoru tělesa komunikace I/42 Brno Velký městský okruh – Poříčí x Rybářská. Nelze realizovat ani plánované

Výust 3

- uliční vpust v km 38.656





Výust 2 - nefunkční výusti kanalizace
- zalití potrubí jílocementovou směsí



Výust 4 - výust vodovodu DN 300

Výust 6 - prodloužení výusti DN 400

Výust 5 - prodloužení OKB 04

