

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROJ-VZP2021/005
Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

KSO:
Místo: Mohelnice

CC-CZ:
Datum: 8. 3. 2021

Zadavatel:
Město Mohelnice

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VZ PROJEKT s.r.o.

IČ: 08933499
DIČ: CZ08933499

Zpracovatel:
[REDAKCE] CS ÚRS 2021 - I

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			6 782 863,77
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 781 466,07	1 424 107,87
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 206 971,64
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROJ-VZP2021/005

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Místo: Mohelnice

Datum:

8. 3. 2021

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

CS
ÚRS 2021 - I

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 782 863,77	8 206 971,64	
300	Vodohospodářské objekty	6 683 055,77	8 086 203,96	STA
SO 301	Splašková kanalizace	2 677 116,78	3 239 311,30	Soupis
301 0	HTÚ	688 568,18	833 167,50	Soupis
301 1	Stoky S-1, S-1-1, S-2	1 358 746,18	1 644 082,88	Soupis
301 2	Kanalizační přípojky	614 275,12	743 272,90	Soupis
301 3	Pracovní drenáž	15 527,30	18 788,03	Soupis
SO 302	Dešťová kanalizace	2 735 201,63	3 309 593,97	Soupis
302 1	Stoky A, A-1	729 890,77	883 167,83	Soupis
302 2	Přípojky DK	115 740,32	140 045,79	Soupis
302 3	Vsak 1	1 889 570,54	2 286 380,35	Soupis
SO 303	Vodovod	1 270 737,36	1 537 298,69	Soupis
303 1	Řad V	558 646,01	675 961,67	Soupis
303 2	Vodovodní přípojky	712 091,35	861 337,02	Soupis
900	Ostatní nezařazené objekty	99 808,00	120 767,68	STA
SO 901	Vedlejší rozpočtové náklady	99 808,00	120 767,68	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

301 0 - HTÚ

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

688 568,18

DPH základní
snížená

Základ daně
688 568,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
144 599,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

833 167,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 0 - HTÚ

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

688 568,18

HSV - Práce a dodávky HSV

688 568,18

1 - Zemní práce

584 585,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 535,53

998 - Přesun hmot

65 447,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 0 - HTÚ

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

688 568,18

D HSV Práce a dodávky HSV

688 568,18

D 1 Zemní práce

584 585,08

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	589,950	120,06	70 829,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy zeminy v prostoru komunikace v tl. 30 cm"					
	VV		285,00*6,00*0,30*1,15		589,950			
	VV		Součet		589,950			
2	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	786,600	78,48	61 729,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávka po úroveň HTÚ dle PD, snížení nivelety terénu na - 0,70 m"					
	VV		285,00*6,00*1,15*(0,70-0,30)		786,600			
	VV		Součet		786,600			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	786,600	69,00	54 275,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přemístění přebytku výkopku na místo určené investorem - Újezd u Mohelnice"					
	VV		"odkopávka pro skladbu komunikace"					
	VV		786,60		786,600			
	VV		Součet		786,600			
4	K	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	589,950	69,00	40 706,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		"přemístění skrývky na místo určené investorem - Újezd u Mohelnice"					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy zeminy v prostoru komunikace v tl. 30 cm"					
	VV		285,00*6,00*0,30*1,15		589,950			
	VV		Součet		589,950			
5	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	589,950	13,34	7 869,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		"nakládky pro přemístění skrývky na místo určené investorem - Újezd u Mohelnice"					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy zeminy v prostoru komunikace v tl. 30 cm"					
	VV		285,00*6,00*0,30*1,15		589,950			
	VV		Součet		589,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	589,950	7,82	4 613,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"dosypání krycí vrstvy sítí v budoucí komunikaci - aktivní zóna budoucí komunikace"					
	VV		285,00*6,00*1,15*0,30		589,950			
	VV		Součet		589,950			
7	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 150,403	244,63	281 420,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro vytvoření aktivní zóny komunikace - 1,95 t/m3"					
	VV		589,95*1,95		1 150,403			
	VV		Součet		1 150,403			
8	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	589,950	10,12	5 970,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovňáním					
	VV		"uložení přebytku skryvky na místo určené investorem"					
	VV		589,95		589,950			
	VV		Součet		589,950			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	786,600	5,98	4 703,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		786,60		786,600			
	VV		Součet		786,600			
10	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 966,500	26,68	52 466,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"pláň nové komunikace"					
	VV		285,00*6,00*1,15		1 966,500			
	VV		Součet		1 966,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 535,53	
11	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 966,500	19,60	38 535,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod krycí vrstvou IS ze šterkodrti v prostoru budoucí komunikace"					
	VV		1966,50		1 966,500			
	VV		Součet		1 966,500			
	D	998	Přesun hmot				65 447,57	
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 151,111	56,86	65 447,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

301 1 - Stoky S-1, S-1-1, S-2

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 358 746,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 358 746,18	21,00%	285 336,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 644 082,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 1 - Stoky S-1, S-1-1, S-2

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 358 746,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 358 746,18

1 - Zemní práce

625 943,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 627,80

4 - Vodorovné konstrukce

19 505,47

8 - Trubní vedení

686 159,42

998 - Přesun hmot

17 509,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 1 - Stoky S-1, S-1-1, S-2

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

1 358 746,18

D HSV Práce a dodávky HSV

1 358 746,18

D 1 Zemní práce

625 943,51

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	89,100	120,06	10 697,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy před prováděním prací dle PD, pruh š. 1,50 m, tl. 30 cm"					
	VV		"stoka S-1, km 0,000-0,069" 69,00*1,50*0,30		31,050			
	VV		"stoka S-2, km 0,000-0,113" 113,00*1,50*0,30		50,850			
	VV		Mezisoučet		81,900			
	VV		"skrývka v prostoru šachet"					
	VV		"stoka S-1, š1 a š2" 2,00*2,00*0,30*2		2,400			
	VV		"stoka S-2, š6 až š9" 2,00*2,00*0,30*4		4,800			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		Součet		89,100			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	852,366	168,82	143 896,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		"výkop pro uložení potrubí š. 1,20 m, hl. dle PD"					
	VV		"stoka S-1"					
	VV		"km 0,000-0,026" (3,42+3,21)/2*1,20*26,00		103,428			
	VV		"km 0,026-0,069" (3,21+2,80)/2*1,20*(69-26)		155,058			
	VV		"km 0,069-0,102" (2,45+2,23)/2*1,20*(102-69)		92,664			
	VV		"km 0,102-0,150" (2,23+1,90)/2*1,20*(150-102)		118,944			
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		"km 0,000-0,017" (2,42+1,95)/2*1,20*17,00		44,574			
	VV		"km 0,017-0,036" (1,95+1,90)/2*1,20*(36-17)		43,890			
	VV		"stoka S-2"					
	VV		"km 0,000-0,050" (3,68+2,19)/2*1,20*50,00		176,100			
	VV		"km 0,050-0,066" (2,19+2,54)/2*1,20*(66-50)		45,408			
	VV		"km 0,066-0,082" (2,54+2,38)/2*1,20*(82-66)		47,232			
	VV		"km 0,082-0,097" (2,38+2,48)/2*1,20*(97-82)		43,740			
	VV		"km 0,097-0,113" (2,48+2,40)/2*1,20*(113-97)		46,848			
	VV		Mezisoučet		917,886			
	VV		"odpočet objemu provedené skrývky v rýze"					
	VV		"stoka S-1, km 0,000-0,069" -69,00*1,20*0,30		-24,840			
	VV		"stoka S-2, km 0,000-0,113" -113,00*1,20*0,30		-40,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV Mezisoučet			-65,520		
			VV Součet			852,366		
3	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	86,800	262,20	22 758,96	CS ÚRS 2021 01
			PP Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			VV "výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
			VV "šachty DN 1000"					
			VV "stoka S-1, Š1 až Š4" 2,00*2,00*(3,42+3,21+2,42+1,90)		43,800			
			VV "stoka S-1-1, Š5" 2,00*2,00*1,90		7,600			
			VV "stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*2,00*(3,68+2,19+2,38+2,40)		42,600			
			VV Mezisoučet		94,000			
			VV "odpočet objemu provedené skrývky v místě šachet"					
			VV "stoka S-1, Š1 a Š2" -2,00*2,00*0,30*2		-2,400			
			VV "stoka S-2, Š6 až Š9" -2,00*2,00*0,30*4		-4,800			
			VV Mezisoučet		-7,200			
			VV Součet		86,800			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	73,150	28,00	2 048,20	CS ÚRS 2021 01
			PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			VV "pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
			VV "stoka S-1-1"					
			VV "km 0,017-0,036" (1,95+1,90)/2*(36-17)*2		73,150			
			VV Součet		73,150			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 456,660	45,00	65 549,70	CS ÚRS 2021 01
			PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			VV "pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
			VV "stoka S-1"					
			VV "km 0,000-0,026" (3,42+3,21)/2*26,00*2		172,380			
			VV "km 0,026-0,069" (3,21+2,80)/2*(69-26)*2		258,430			
			VV "km 0,069-0,102" (2,45+2,23)/2*(102-69)*2		154,440			
			VV "km 0,102-0,150" (2,23+1,90)/2*(150-102)*2		198,240			
			VV "stoka S-1-1"					
			VV "km 0,000-0,017" (2,42+1,95)/2*17,00*2		74,290			
			VV "stoka S-2"					
			VV "km 0,000-0,050" (3,68+2,19)/2*50,00*2		293,500			
			VV "km 0,050-0,066" (2,19+2,54)/2*(66-50)*2		75,680			
			VV "km 0,066-0,082" (2,54+2,38)/2*(82-66)*2		78,720			
			VV "km 0,082-0,097" (2,38+2,48)/2*(97-82)*2		72,900			
			VV "km 0,097-0,113" (2,48+2,40)/2*(113-97)*2		78,080			
			VV Součet		1 456,660			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	73,150	8,00	585,20	CS ÚRS 2021 01
			PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			VV "pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
			VV 73,15		73,150			
			VV Součet		73,150			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 456,660	12,00	17 479,92	CS ÚRS 2021 01
			PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
			VV "pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
			VV 1456,66		1 456,660			
			VV Součet		1 456,660			
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	188,000	45,00	8 460,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
			VV "pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
			VV "šachty DN 1000"					
			VV "stoka S-1, Š1 až Š4" 2,00*(3,42+3,21+2,42+1,90)*4		87,600			
			VV "stoka S-1-1, Š5" 2,00*1,90*4		15,200			
			VV "stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*(3,68+2,19+2,38+2,40)*4		85,200			
			VV Součet		188,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	188,000	12,00	2 256,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		188,00		188,000			
	VV		Součet		188,000			
10	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	94,000	45,00	4 230,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty DN 1000"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 2,00*2,00*(3,42+3,21+2,42+1,90)		43,800			
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 2,00*2,00*1,90		7,600			
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*2,00*(3,68+2,19+2,38+2,40)		42,600			
	VV		Součet		94,000			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	94,000	12,00	1 128,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		94,00		94,000			
	VV		Součet		94,000			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	470,162	69,00	32 441,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k uložení na skládku objednatel (bez poplatku)"					
	VV		852,366+86,80		939,166			
	VV		Mezisoučet		939,166			
	VV		"odpočet vhodného výkopku využitého pro zásyp potrubí stok a šachet mimo HTÚ"					
	VV		-(426,304+42,70)		-469,004			
	VV		Mezisoučet		-469,004			
	VV		Součet		470,162			
13	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	394,800	23,00	9 080,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		"stoka S-1" 150,00*1,20		180,000			
	VV		"stoka S-1-1" 36,00*1,20		43,200			
	VV		"stoka S-2" 113,00*1,20		135,600			
	VV		Mezisoučet		358,800			
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 2,00*2,00*4		16,000			
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 2,00*2,00		4,000			
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*2,00*4		16,000			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV		Součet		394,800			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	470,162	8,50	3 996,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatel - bez poplatku za uložení"					
	VV		470,162		470,162			
	VV		Součet		470,162			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	684,216	87,40	59 800,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"výkop pro potrubí -zásyp zeminou (po odpočtu objemu lože+obsypu+skrývky tj. 95 cm)"					
	VV		"stoka S-1"					
	VV		"km 0,000-0,026" ((3,42+3,21)/2-0,95)*1,20*26,00		73,788			
	VV		"km 0,026-0,069" ((3,21+2,80)/2-0,95)*1,20*(69-26)		106,038			
	VV		"stoka S-2"					
	VV		"km 0,000-0,050" ((3,68+2,19)/2-0,95)*1,20*50,00		119,100			
	VV		"km 0,050-0,066" ((2,19+2,54)/2*0,95)*1,20*(66-50)		43,138			
	VV		"km 0,066-0,082" ((2,54+2,38)/2-0,95)*1,20*(82-66)		28,992			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,082-0,097" ((2,38+2,48)/2-0,95)*1,20*(97-82)		26,640			
	VV		"km 0,097-0,113" ((2,48+2,40)/2-0,95)*1,20*(113-97)		28,608			
	VV		Mezisoučet		426,304			
	VV		"výkop pro potrubí -zásyp štěrkdrtí (po odpočtu objemu lože+obsypu, tj. 65 cm)"					
	VV		"stoka S-1"					
	VV		"km 0,069-0,102" ((2,45+2,23)/2-0,65)*1,20*(102-69)		66,924			
	VV		"km 0,102-0,150" ((2,23+1,90)/2-0,65)*1,20*(150-102)		81,504			
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		"km 0,000-0,017" ((2,42+1,95)/2-0,65)*1,20*17,00		31,314			
	VV		"km 0,017-0,036" ((1,95+1,90)/2-0,65)*1,20*(36-17)		29,070			
	VV		Mezisoučet		208,812			
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD "					
	VV		"výkop pro šachty -zásyp zeminou (po odpočtu skrvýky tj. 30 cm)"					
	VV		"stoka S-1, Š1 a Š2" 2,00*2,00*((3,42-0,30)+(3,21-0,30))		24,120			
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*2,00*((3,68-0,30)+(2,19-0,30)+(2,38-0,30)+(2,40-0,30))		37,800			
	VV		"odpočet objemu šachet DN 1000"					
	VV		"stoka S-1, Š1 a Š2" -0,60*0,60*3,14*(3,02+2,81)		-6,590			
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" -0,60*0,60*3,14*(3,28+1,79+1,98+2,00)		-10,230			
	VV		"odpočet objemu lože pod šachty" - 2,00*2,00*0,10*6		-2,400			
	VV		Mezisoučet		42,700			
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD - zásyp štěrkdrtí"					
	VV		"stoka S-1, Š3 a Š4" 2,00*2,00*2,42+1,90)					
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 2,00*2,00*1,90		7,600			
	VV		"odpočet objemu lože pod šachty" - 2,00*2,00*0,10*3		-1,200			
	VV		Mezisoučet		6,400			
	VV		Součet		684,216			
16	M	58344197	šterkdrt' frakce 0/63	t	430,424	249,23	107 273,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkdrt' frakce 0/63					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh (stoky + šachty v HTÚ) - 2,00 t/m3"					
	VV		(208,812+6,40)*2,00		430,424			
	VV		Součet		430,424			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	179,699	207,00	37 197,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 55 cm"					
	VV		"stoka S-1" 150,00*1,20*0,55		99,000			
	VV		"stoka S-1-1" 36,00*1,20*0,55		23,760			
	VV		"stoka S-2" 113,00*1,20*0,55		74,580			
	VV		Mezisoučet		197,340			
	VV		"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí PVC(PP) DN250, 5,90 m3/100m"					
	VV		-(150+36+113)/100*5,90		-17,641			
	VV		Mezisoučet		-17,641			
	VV		Součet		179,699			
18	M	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	350,413	230,00	80 594,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"					
	VV		179,699*1,95		350,413			
	VV		Součet		350,413			
19	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	275,400	59,80	16 468,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		"opětovné rozprostření skrvýky v sejmuté ploše pro výstavbu IS dle PD"					
	VV		"stoka S-1, km 0,000-0,069" 69,00*1,50		103,500			
	VV		"stoka S-2, km 0,000-0,113" 113,00*1,50		169,500			
	VV		Mezisoučet		273,000			
	VV		"skrvýka v prostoru šachet"					
	VV		"stoka S-1, š1 a š2" 2,00*2,00*0,30		1,200			
	VV		"stoka S-2, š6 až š9" 2,00*2,00*0,30		1,200			
	VV		Mezisoučet		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				275,400	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 627,80	
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	299,000	32,20	9 627,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"provedení kontroly nové stoky a připojení k hlav. řadu"					
	VV		"stoka S-1" 150,00		150,000			
	VV		"stoka S-1-1" 36,00		36,000			
	VV		"stoka S-2" 113,00		113,000			
	VV		Součet		299,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 505,47	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	35,880	478,40	17 164,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		"stoka S-1" 150,00*1,20*0,10		18,000			
	VV		"stoka S-1-1" 36,00*1,20*0,10		4,320			
	VV		"stoka S-2" 113,00*1,20*0,10		13,560			
	VV		Součet		35,880			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,800	487,60	2 340,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové šachty"					
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 2,00*2,00*0,10*4		1,600			
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 2,00*2,00*0,10*4		1,600			
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 2,00*2,00*0,10*4		1,600			
	VV		Součet		4,800			
	D	8	Trubní vedení				686 159,42	
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	266,80	1 334,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"osazení vyrovnávacích prstenců na šachty z dílců"					
	VV		"kanalizační šachty z pref.dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		1+2+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	197,80	197,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
	VV		"dodávka vyrovnávacích prstenců na šachty z dílců dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	211,14	422,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		"dodávka vyrovnávacích prstenců na šachty z dílců dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	266,62	533,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dodávka vyrovnávacích prstenců na šachty z dílců dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	299,000	50,60	15 129,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí dle PD"					
	VV		"stoka S-1" 150,00		150,000			
	VV		"stoka S-1-1" 36,00		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stoka S-2" 113,00				113,000	
	VV		Součet				299,000	
28	M	286170399.R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x6000mm SN12	m	303,485	1 361,14	413 085,57	vlastní
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x6000mm SN12					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka kanalizačního potrubí dle PD, ztrátne 1,5 % "					
	VV		"stoka S-1" 150,00*1,015				152,250	
	VV		"stoka S-1-1" 36,00*1,015				36,540	
	VV		"stoka S-2" 113,00*1,015				114,695	
	VV		Součet				303,485	
29	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	21,000	69,00	1 449,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	VV		"montáž odboček pro domovní přípojky dle PD - P1 až P21"					
	VV		21,00				21,000	
	VV		Součet				21,000	
30	M	286119220.FP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 250/160/45° - SN 12	kus	21,000	2 793,03	58 653,59	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 250/160/45° - SN 12					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka odboček pro domovní přípojky P1 až P21"					
	VV		21,00				21,000	
	VV		Součet				21,000	
31	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 223,60	8 565,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"kanalizační potrubí"					
	VV		"stoka S-1, 3 úseky" 3				3,000	
	VV		"stoka S-1-1, 1 úsek" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, 3 úseky" 3				3,000	
	VV		Součet				7,000	
32	K	892362199.RB	Tlaková zkouška vzduchem šachet se vstupním otvorem D 1000 mm	kus	9,000	565,80	5 092,20	vlastní
	PP		Tlaková zkouška vzduchem šachet se vstupním otvorem D 1000 mm					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí dle ČSN 736716"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 4				4,000	
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 4				4,000	
	VV		Součet				9,000	
33	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	1 131,60	18 105,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"kanalizační šachty z pref.dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		4+2+10				16,000	
	VV		Součet				16,000	
34	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 021,84	4 087,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
35	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 177,42	2 354,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
36	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	10,000	2 387,03	23 870,32	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
37	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	1 131,60	10 184,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		"osazení přechod skruží šachet dle PD- viz.Tabulka šachet"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 4				4,000	
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 4				4,000	
	VV		Součet				9,000	
38	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	9,000	1 811,85	16 306,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty"					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
39	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	2 576,00	23 184,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		"osazení dna šachet dle PD- viz.Tabulka šachet"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 4				4,000	
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 4				4,000	
	VV		Součet				9,000	
40	M	592240290.R	Dno betonové šachtové SU-M 1000 x 720 DN 250 (100 x 72 x 15 cm)		7,000	5 961,14	41 727,98	vlastní
	PP		dno betonové šachtové SU-M 1000 x 720 DN 250 (100 x 72 x 15 cm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní poožka</i>					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty, TZ a ostatní související součásti PD"					
	VV		"stoka S-1, Š2 až Š4" 3				3,000	
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š7 až Š9" 3				3,000	
	VV		Součet				7,000	
41	M	592240295.R	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 720 DN 300 (100 x 92 x 15 cm)		2,000	6 209,54	12 419,08	vlastní
	PP		dno betonové šachtové SU-M 1000 x 720 DN 300 (100 x 92 x 15 cm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní poožka</i>					
	VV		"dodávka šachtových dílců dle PD viz. D-4 Kanalizační šachty, TZ a ostatní související součásti PD"					
	VV		"stoka S-1, Š1" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š6" 1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	524,40	4 719,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"osazení poklopů šachet dle PD"					
	VV		"stoka S-1, Š1 až Š4" 4				4,000	
	VV		"stoka S-1-1, Š5" 1				1,000	
	VV		"stoka S-2, Š6 až Š9" 4				4,000	
	VV		Součet				9,000	
43	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	9,000	2 748,59	24 737,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		"dodávka poklopů šachet dle PD"					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
D	998		Přesun hmot				17 509,98	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,345	172,78	17 509,98	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

301 2 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

614 275,12

DPH základní
snížená

Základ daně
614 275,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
128 997,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

743 272,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 2 - Kanalizační přípojky

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

614 275,12

HSV - Práce a dodávky HSV

614 275,12

1 - Zemní práce

295 338,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 731,60

4 - Vodorovné konstrukce

12 522,53

8 - Trubní vedení

291 196,85

998 - Přesun hmot

9 485,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 2 - Kanalizační přípojky

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

614 275,12

D HSV Práce a dodávky HSV

614 275,12

D 1 Zemní práce

295 338,91

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	48,015	119,60	5 742,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy před prováděním prací dle PD, pruh š. 1,20 m, tl. 30 cm"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (50% délky)" 168,00/2*1,20*0,30		30,240			
	VV		"přípojky P19 až P21, celá délka" 10,00*1,20*0,30		3,600			
	VV		"přípojkové šachty" 1,50*1,50*0,30*21		14,175			
	VV		Součet		48,015			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	272,952	188,60	51 478,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		"výkop pro uložení potrubí přípojek š. 0,80 m"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (průmhl.2,05 m)" 168,00*0,80*2,05		275,520			
	VV		"přípojka P19" (3,29+2,50)/2*0,80*2,00		4,632			
	VV		"přípojka P20, P21 (prům hl.2,40 m)" 2*4,00*0,80*2,40		15,360			
	VV		Mezisoučet		295,512			
	VV		"odpočet objemu provedené skrývky v rýze"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (50% délky)" -168,00/2*0,80*0,30		-20,160			
	VV		"přípojky P19 až P21, celá délka" -10,00*0,80*0,30		-2,400			
	VV		Mezisoučet		-22,560			
	VV		Součet		272,952			
3	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	103,950	262,20	27 255,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty přípojkové DN 425"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 1,50*1,50*2,50*21		118,125			
	VV		Mezisoučet		118,125			
	VV		"odpočet objemu provedené skrývky v místě šachet"					
	VV		"přípojkové šachty" - 1,50*1,50*0,30*21		-14,175			
	VV		Mezisoučet		-14,175			
	VV		Součet		103,950			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	738,780	45,00	33 245,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (průmhl.2,05 m)" 168,00*2,05*2		688,800			
	VV		"přípojka P19" (3,29+2,50)/2*2,00*2		11,580			
	VV		"přípojka P20, P21 (prům hl.2,40 m)" 2*4,00*2,40*2		38,400			
	VV		Součet		738,780			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	738,780	12,00	8 865,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		738,78		738,780			
	VV		Součet		738,780			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	315,000	45,00	14 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		"přípojkové šachty"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 4*1,50*2,50*21		315,000			
	VV		Součet		315,000			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	315,000	12,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		315,00		315,000			
	VV		Součet		315,000			
8	K	151101301	Zřízení rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	118,125	45,00	5 315,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty přípojkové DN 425"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 1,50*1,50*2,50*21		118,125			
	VV		Součet		118,125			
9	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	118,125	12,00	1 417,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		118,125		118,125			
	VV		Součet		118,125			
10	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	192,466	69,00	13 280,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku"					
	VV		272,952+103,95		376,902			
	VV		"odpočet vhodného výkopku využitého pro zásyp potrubí přípojek a šachet mimo HTÚ"					
	VV		-(93,223+91,213)		-184,436			
	VV		Součet		192,466			
11	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	189,650	13,80	2 617,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P21" 178,00*0,80		142,400			
	VV		"přípojkové šachty" 1,50*1,50*21		47,250			
	VV		Součet		189,650			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	192,466	7,36	1 416,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		192,466		192,466			
	VV		Součet		192,466			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,236	87,40	24 929,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop pro potrubí -zásyp zeminou(po odpočtu objemu lože+obsypu+skrvky, tj. 85 cm)"					
	VV		"výkop pro uložení potrubí přípojek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přípojky P1 až P18 (50% délky)" 168,00/2*0,80*(2,05-0,85)		80,640			
	VV		"přípojka P19, celá délka" (3,29+2,50)/2*0,80*(2,00-0,85)		2,663			
	VV		"přípojka P20, P21, celá délka" 2*4,00*0,80*(2,40-0,85)		9,920			
	VV		Mezisoučet		93,223			
	VV		"výkop pro potrubí -zásyp štěrkodrtí (po odpočtu objemu lože+obsypu, tj. 55 cm)"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (50% délky)" 168,00/2*0,80*(2,05-0,55)		100,800			
	VV		Mezisoučet		100,800			
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD - zásyp zeminou"					
	VV		103,950		103,950			
	VV		"odpočet objemu přípojkových šachet"					
	VV		- 0,225*0,225*3,14*2,40*21		-8,012			
	VV		"odpočet objemu lože pod šachty"					
	VV		-4,725		-4,725			
	VV		Mezisoučet		91,213			
	VV		Součet		285,236			
14	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	201,600	249,23	50 244,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh - 2,00 t/m3"					
	VV		100,80*2,0		201,600			
	VV		Součet		201,600			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,080	207,00	13 264,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí přípojek vhodným materiálem dle PD - tl. 45 cm"					
	VV		178,00*0,80*0,45		64,080			
	VV		Součet		64,080			
16	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	124,956	230,00	28 739,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"					
	VV		64,08*1,95		124,956			
	VV		Součet		124,956			
17	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	160,050	59,80	9 570,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5; tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		"opětovné rozprostření skrývky v sejmuté ploše pro výstavbu IS dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P18 (50% délky)" 168,00/2*1,20		100,800			
	VV		"přípojky P19 až P21, celá délka" 10,00*1,20		12,000			
	VV		"přípojkové šachty" 1,50*1,50*21		47,250			
	VV		Součet		160,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 731,60	
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	178,000	32,20	5 731,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"provedení kontroly nových přípojek k hlav. řadu"					
	VV		178,00		178,000			
	VV		Součet		178,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 522,53	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,360	478,40	10 218,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
	VV		178,00*1,20*0,10		21,360			
	VV		Součet		21,360			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,725	487,60	2 303,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové šachty"					
	VV		"dno výkopu pro uložení přípojkových šachet"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,50*1,50*0,10*21			4,725		
	VV		Součet			4,725		
	D	8	Trubní vedení				291 196,85	
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	178,000	28,98	5 158,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněné gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		"montáž potrubí domovních přípojek dle PD (PVC KG DN160)"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 178,00		178,000			
	VV		Součet		178,000			
23	M	28612005	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12	m	183,340	327,43	60 030,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12					
	VV		"dodávka potrubí - ztratné 3%"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 178,00*1,03		183,340			
	VV		Součet		183,340			
24	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	21,000	37,26	782,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"montáž kolen pro domovní přípojky"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
25	M	28617172.FP	koleno kanalizační PP SN12 45° DN 160	kus	21,000	487,14	10 229,94	vlastní
	PP		koleno kanalizační PP SN12 45° DN 160					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka kolen pro domovní přípojky"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
28	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	21,000	257,60	5 409,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	VV		"kanalizační potrubí - kanalizační přípojky"					
	VV		"P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
29	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	21,000	3 026,71	63 560,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	VV		"přípojková šachta dle PD - D+M dna"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
30	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	21,000	2 602,22	54 646,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	VV		"přípojková šachta dle PD - D+M šachtové roury"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
35	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	21,000	781,45	16 410,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	VV		"přípojková šachta dle PD - D+M teleskopu"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
31	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uložení šachtové roury	kus	21,000	138,00	2 898,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uložení šachtové roury					
	VV		"přípojková šachta dle PD"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	21,000	3 357,82	70 514,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	VV		"přípojková šachta dle PD - D+M poklopu"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
34	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	178,000	8,74	1 555,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí dle PD - fólie"					
	VV		"přípojka P1 až P21" 178,00		178,000			
	VV		Součet		178,000			
D	998		Přesun hmot				9 485,23	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,899	172,78	9 485,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

301 3 - Pracovní drenáž

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			15 527,30
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 527,30	21,00%	3 260,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 788,03
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 3 - Pracovní drenáž

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 527,30

HSV - Práce a dodávky HSV

15 527,30

1 - Zemní práce

6 565,32

2 - Zakládání

6 802,85

8 - Trubní vedení

356,04

998 - Přesun hmot

1 803,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 301 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:
301 3 - Pracovní drenáž

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

15 527,30

D HSV Práce a dodávky HSV

15 527,30

D 1 Zemní práce

6 565,32

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	15,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"odčerpávání vody z drenáže po dobu provádění - předpoklad 15 dní"					
	VV		15*8,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"čerpání - předpoklad 15 dní"					
	VV	A2	15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	115109991	Sběrné drenážní jímky	soub	4,000	500,00	2 000,00	vlastní
	PP		Sběrné drenážní jímky					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Zřízení sběrné čerpací jímky pro odčerpání příp.podzemní vody z pracovní drenáže. Položka zahrnuje veškeré práce a činnosti vč.potřebného materiálu pro zřízení jímky dle technologie dodavatele.</i>					
	VV		"zřízení a následná demontáž po ukončení čerpání sběrných jímek pro odčerpání příp.podzemní vody z drenáže - dle PD, cca á 50m/ks v 1/2 délky"					
	VV		"stoka S"					
	VV		2		2,000			
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"stoka S-2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,728	188,60	1 268,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		""rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže dle PD, předpoklad 1/2 délky stoky"					
	VV		"stoka S"					
	VV		150,00/2*0,15*0,30		3,375			
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		36,00/2*0,15*0,30		0,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stoka S-2"					
	VV		113,00/2*0,15*0,30			2,543		
	VV		Součet			6,728		
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,728	69,00	464,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku - bez poplatku za uložení"					
	VV		6,728			6,728		
	VV		Součet			6,728		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,728	8,50	57,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		6,728			6,728		
	VV		Součet			6,728		
	D	2	Zakládání				6 802,85	
7	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	5,382	175,00	941,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým					
	VV		""obsyp dren.potrubí ŠTP vč. lože dle PD - 0,036 m3/bm"					
	VV		"předpoklad 1/2 délky všech stok"					
	VV		"stoka S"					
	VV		150,00/2*0,036			2,700		
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		36,00/2*0,036			0,648		
	VV		"stoka S-2"					
	VV		113,00/2*0,036			2,034		
	VV		Součet			5,382		
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	149,500	25,50	3 812,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"pokládka drenáže vč.dodávky drenážního flexibilního potrubí PVC dle PD"					
	VV		"předpoklad 1/2 délky všech stok"					
	VV		"stoka S"					
	VV		150,00/2			75,000		
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		36,00/2			18,000		
	VV		"stoka S-2"					
	VV		113,00/2			56,500		
	VV		Součet			149,500		
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	59,800	8,50	508,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"překrytí drenáže pruhem separační geotextilie š. 40 cm dle PD"					
	VV		"předpoklad 1/2 délky všech stok"					
	VV		"stoka S"					
	VV		150,00/2*0,40			30,000		
	VV		"stoka S-1-1"					
	VV		36,00/2*0,40			7,200		
	VV		"stoka S-2"					
	VV		113,00/2*0,40			22,600		
	VV		Součet			59,800		
10	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	66,976	23,00	1 540,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2					
	VV		"dodávka separační geotextilie - ztratné a přesah 12 %"					
	VV		59,80*1,12			66,976		
	VV		Součet			66,976		
	D	8	Trubní vedení				356,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	6,000	32,20	193,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 110					
	VV		"zaslepení předpokládané pracovní drenáže"					
	VV		"3 úseky á 2ks"					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	6,000	27,14	162,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 110					
	VV		"dodávka víček pro zaslepení drenáže po dokončení"					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	998	Přesun hmot				1 803,09	
13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,436	172,78	1 803,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:

302 1 - Stoky A, A-1

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

729 890,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	729 890,77	21,00%	153 277,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

883 167,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 1 - Stoky A, A-1

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ██████████
CS URS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

729 890,77

HSV - Práce a dodávky HSV

729 890,77

1 - Zemní práce

252 289,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 826,40

4 - Vodorovné konstrukce

12 389,92

8 - Trubní vedení

449 154,59

998 - Přesun hmot

9 230,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 1 - Stoky A, A-1

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

729 890,77

D HSV Práce a dodávky HSV

729 890,77

D 1 Zemní práce

252 289,82

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1,350	119,60	161,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy před prováděním prací dle PD, pruh š. 1,50 m, tl. 30 cm"					
	VV		"stoka A, km 0,000-0,003" 3,00*1,50*0,30		1,350			
	VV		Součet		1,350			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	295,332	168,82	49 857,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		"výkop pro uložení potrubí š. 1,20 m, hl. vč.lože dle PD"					
	VV		"stoka A"					
	VV		"km 0,000-0,003" (2,37+1,71)/2*1,20*3,00		7,344			
	VV		"km 0,003-0,046" (1,71+1,59)/2*1,20*(46-3)		85,140			
	VV		"km 0,046-0,071" (1,59+0,88)/2*1,20*(71-46)		37,050			
	VV		"km 0,071-0,167" (0,88+0,85)/2*1,20*(167-71)		99,648			
	VV		"stoka A - 1"					
	VV		"km 0,000-0,045" (1,59+0,90)/2*1,20*45,00		67,230			
	VV		Mezisoučet		296,412			
	VV		"odpočet objemu provedené skrývky"					
	VV		"stoka A" -3,00*1,20*0,30		-1,080			
	VV		Mezisoučet		-1,080			
	VV		Součet		295,332			
3	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	11,700	262,20	3 067,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 1,50*1,50*(1,60+0,90+0,90+0,90)		9,675			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1,50*1,50*0,90		2,025			
	VV		Součet		11,700			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	154,140	28,00	4 315,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
	VV		"stoka A"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"km 0,000-0,003" (2,37+1,71)/2*3,00*2		12,240			
	VV		"km 0,003-0,046" (1,71+1,59)/2*(46-3)*2		141,900			
	VV		Součet		154,140			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	154,140	8,00	1 233,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"		154,14			
	VV		154,14		154,140			
	VV		Součet		154,140			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	9,600	45,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1" 1,50*1,6*4		9,600			
	VV		Součet		9,600			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	9,600	12,00	115,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"		9,60			
	VV		9,60		9,600			
	VV		Součet		9,600			
8	K	151101301	Zřízení rozeptření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,600	45,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1" 1,50*1,50*1,60		3,600			
	VV		Součet		3,600			
9	K	151101311	Odstranění rozeptření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,600	12,00	43,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"		3,60			
	VV		3,60		3,600			
	VV		Součet		3,600			
10	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	307,032	69,00	21 185,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k uložení na skládku"		295,332			
	VV		295,332+11,70		307,032			
	VV		Součet		307,032			
11	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	265,650	13,80	3 665,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		"stoka A" 167,00*1,20		200,400			
	VV		"stoka A - 1" 45,00*1,20		54,000			
	VV		Mezisoučet		254,400			
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 1,50*1,50*4		9,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1,50*1,50		2,250			
	VV		Mezisoučet		11,250			
	VV		Součet		265,650			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	307,032	8,50	2 609,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"		307,032			
	VV		307,032		307,032			
	VV		Součet		307,032			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,444	87,40	12 187,41	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"objem výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		295,332		295,332			
	VV		"odpočet objemu obsypu + lože pod potrubí"					
	VV		"stoka A" -167,00*1,20*(0,55+0,10)			-130,260		
	VV		"stoka A - 1" -45,00*1,20*(0,55+0,10)			-35,100		
	VV		Mezisoučet			129,972		
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		11,70		11,700			
	VV		"odpočet objemu šachet DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" -0,33*0,33*3,14*(1,60+0,90+0,90+0,90)			-1,470		
	VV		"stoka A-1, Š5" -0,33*0,33*3,14*0,90			-0,308		
	VV		"odpočet objemu lože pod šachty"					
	VV		-0,45			-0,450		
	VV		Mezisoučet			9,472		
	VV		Součet			139,444		
14	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	278,888	249,23	69 506,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh (komunikace, chodníky) - 2,00 t/m3"					
	VV		(129,972+9,472)*2,0		278,888			
	VV		Součet		278,888			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	127,412	207,00	26 374,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 55 cm"					
	VV		"stoka A" 167,00*1,20*0,55		110,220			
	VV		"stoka A - 1" 45,00*1,20*0,55		29,700			
	VV		Mezisoučet		139,920			
	VV		"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí PVC(PP) DN250, 5,90 m3/100m"					
	VV		-(167+45)/100*5,90		-12,508			
	VV		Mezisoučet		-12,508			
	VV		Součet		127,412			
16	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	248,453	230,00	57 144,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"					
	VV		127,412*1,95		248,453			
	VV		Součet		248,453			
17	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	4,500	50,60	227,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		"opětovné rozprostření skrývky v sejmuté ploše pro výstavbu IS dle PD"					
	VV		"stoka A" 3,00*1,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 826,40	
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	212,000	32,20	6 826,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"provedení kontroly nové stoky a připojení k hlav. řadu"					
	VV		"stoka A" 167,00		167,000			
	VV		"stoka A - 1" 45,00		45,000			
	VV		Součet		212,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 389,92	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	25,440	478,40	12 170,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		"stoka A" 167,00*1,20*0,10		20,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stoka A - 1" 45,00*1,20*0,10		5,400			
	VV		Součet		25,440			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,450	487,60	219,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové šachty"					
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 1,50*1,50*0,10		0,225			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1,50*1,50*0,10		0,225			
	VV		Součet		0,450			
D	8		Trubní vedení				449 154,59	
21	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	212,000	50,60	10 727,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí dle PD"					
	VV		"stoka A" 167,00		167,000			
	VV		"stoka A - 1" 45,00		45,000			
	VV		Součet		212,000			
22	M	286170399.R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x6000mm SN12	m	215,180	1 361,14	292 890,11	vlastní
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x6000mm SN12					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka kanalizačního potrubí dle PD, ztrátne 1,5% "					
	VV		"stoka A" 167,00*1,015		169,505			
	VV		"stoka A - 1" 45,00*1,015		45,675			
	VV		Součet		215,180			
23	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	3,000	1 702,00	5 106,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	VV		"připojení přípojky budoucích UV pomocí spojky IN-SITU do šachty DK dle PD"					
	VV		"pro přípojku V1 a V2" 2		2,000			
	VV		"pro přípojku V15" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
24	M	28661842	spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí	kus	3,000	2 498,44	7 495,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí					
	VV		"dodávka in-situ spojky pro připojení budoucích UV"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	16,000	69,46	1 111,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	VV		"montáž odboček pro přípojky budoucích UV dle PD"					
	VV		"pro přípojku V3 až V14" 12		12,000			
	VV		"pro přípojku V21 až V24" 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
26	M	286119220.FP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 250/160/45° - SN 12	kus	16,000	2 793,03	44 688,45	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 250/160/45° - SN 12					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka odboček pro domovní přípojky P1 až P21"					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		16,000			
27	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 223,60	6 118,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"kanalizační potrubí"					
	VV		"stoka A - 4 úseky" 4		4,000			
	VV		"stoka A - 1 - 1 úsek" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	892362199.R	Tlaková zkouška vzduchem šachet se vstupním otvorem D 600 mm	kus	5,000	565,80	2 829,00	vlastní
	PP		Tlaková zkouška vzduchem šachet se vstupním otvorem D 600 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Firemní položka.</i>					
	VV		"tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí dle ČSN 736716"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 4		4,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
29	K	894812320	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno sběrné (koncové)	kus	2,000	6 122,14	12 244,28	vlastní
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno sběrné (koncové)					
	VV		"šachtová dna D+M - koncové dno"					
	VV		"stoka A, Š4" 1		1,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	6 122,14	12 244,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	VV		"šachtová dna D+M dle PD"					
	VV		"stoka A, Š2 a Š3" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	7 465,43	7 465,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	VV		"šachtová dna D+M - průtočné 90 stup."					
	VV		"Stoka A, Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	1 886,83	7 547,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	VV		"šachtové roury D+M - viz. Tabulka šachet"					
	VV		"stoka A, Š2 až Š4" 3		3,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 717,26	3 717,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV		"šachtové roury D+M - viz. Tabulka šachet"					
	VV		"stoka A, Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	5,000	920,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	VV		"šachtové roury D+M - viz. Tabulka šachet"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 4		4,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	5,000	5 703,54	28 517,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
	VV		"poklopy šachet - D+M"					
	VV		"stoka A, Š1 až Š4" 4		4,000			
	VV		"stoka A-1, Š5" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	212,000	8,74	1 852,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí dle PD - fólie"					
	VV		"stoka A" 167,00		167,000			
	VV		"stoka A - 1" 45,00		45,000			
	VV		Součet		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	998		Přesun hmot				9 230,04		
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,422	172,78	9 230,04	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:

302 2 - Přípojky DK

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

115 740,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 740,32	21,00%	24 305,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

140 045,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 2 - Přípojky DK

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

115 740,32

HSV - Práce a dodávky HSV

115 740,32

1 - Zemní práce

51 934,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 221,80

4 - Vodorovné konstrukce

2 640,77

8 - Trubní vedení

40 353,92

998 - Přesun hmot

18 589,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 2 - Přípojky DK

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

115 740,32

D HSV Práce a dodávky HSV

115 740,32

D 1 Zemní práce

51 934,69

1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	59,760	188,60	11 270,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		"výkop pro uložení potrubí přípojek dle PD, š. 0,80 m"					
	VV		"přípojka V1 až V10, prům hl. vč.lože 0,90 m" 38,00*0,80*0,90		27,360			
	VV		"přípojka V11 a V12, prům.hl. vč.lože 1,50 m" 5,00*0,80*1,50		6,000			
	VV		"přípojka V13 až V15, prům.hl.vč.lože 1,00 m" 16,00*0,80*1,00		12,800			
	VV		"přípojka V21 až V24, prům.hl.vč.lože 1,70 m" 10,00*0,80*1,70		13,600			
	VV		Součet		59,760			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	49,000	28,00	1 372,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
	VV		"přípojka V11 a V12, prům.hl. vč.lože 1,50 m" 5,00*1,50*2		15,000			
	VV		"přípojka V21 až V24, prům.hl.vč.lože 1,70 m" 10,00*1,70*2		34,000			
	VV		Součet		49,000			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	49,000	8,00	392,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		49,00		49,000			
	VV		Součet		49,000			
4	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	59,760	69,00	4 123,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku"					
	VV		59,76		59,760			
	VV		Součet		59,760			
5	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	55,200	13,80	761,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
	VV		"přípojka V1 až V10" 38,00*0,80		30,400			
	VV		"přípojka V11 a V12" 5,00*0,80		4,000			
	VV		"přípojka V13 až V15" 16,00*0,80		12,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "přípojka V21 až V24" 10,00*0,80			8,000		
			VV Součet			55,200		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,760	8,50	507,96	CS ÚRS 2021 01
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			VV "uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
			VV 59,76			59,760		
			VV Součet			59,760		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,400	87,40	2 569,56	CS ÚRS 2021 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
			VV vykopávkách					
			VV "výkop pro uložení potrubí přípojek"					
			VV 59,76			59,760		
			VV "odpočet objemu obsypu + lože pod potrubí"					
			VV -(24,84+5,52)			-30,360		
			VV Součet			29,400		
8	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	58,800	249,23	14 654,61	CS ÚRS 2021 01
			PP šterkodrť frakce 0/63					
			VV "dodávka materiálu pro dosypání rýh - 2,00 t/m3"					
			VV 29,40*2,0			58,800		
			VV Součet			58,800		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,840	207,00	5 141,88	CS ÚRS 2021 01
			PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
			VV vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			VV "obsyp potrubí přípojek vhodným materiálem dle PD - tl. 45 cm"					
			VV "přípojka V1 až V10" 38,00*0,80*0,45			13,680		
			VV "přípojka V11 a V12" 5,00*0,80*0,45			1,800		
			VV "přípojka V13 až V15" 16,00*0,80*0,45			5,760		
			VV "přípojka V21 až V24" 10,00*0,80*0,45			3,600		
			VV Součet			24,840		
10	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	48,438	230,00	11 140,74	CS ÚRS 2021 01
			PP šterkopísek frakce 0/22					
			VV "dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"					
			VV 24,84*1,95			48,438		
			VV Součet			48,438		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 221,80	
11	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	69,000	32,20	2 221,80	CS ÚRS 2021 01
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			VV "provedení kontroly připojení nových přípojek k hlav. řadu"					
			VV 38,00+5,00+16,00+10,00			69,000		
			VV Součet			69,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 640,77	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,520	478,40	2 640,77	CS ÚRS 2021 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			VV "lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
			VV "dno výkopu pro uložení potrubí přípojek"					
			VV "přípojka V1 až V10" 38,00*0,80*0,10			3,040		
			VV "přípojka V11 a V12" 5,00*0,80*0,10			0,400		
			VV "přípojka V13 až V15" 16,00*0,80*0,10			1,280		
			VV "přípojka V21 až V24" 10,00*0,80*0,10			0,800		
			VV Součet			5,520		
	D	8	Trubní vedení				40 353,92	
13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	69,000	28,98	1 999,62	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"montáž potrubí domovních přípojek dle PD (PVC KG DN125)"					
	VV		"přípojka V1 až V10" 38,00		38,000			
	VV		"přípojka V11 a V12" 5,00		5,000			
	VV		"přípojka V13 až V15" 16,00		16,000			
	VV		"přípojka V21 až V24" 10,00		10,000			
	VV		Součet		69,000			
14	M	28612005	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12	m	70,035	327,43	22 931,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12					
	VV		"dodávka potrubí - ztratiné 1,5%"					
	VV		69,00*1,015		70,035			
	VV		Součet		70,035			
15	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	16,000	35,42	566,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"montáž kolen pro přípojky napojované odbočkou"					
	VV		"V3 až V14" 12		12,000			
	VV		"V21 až V24" 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
16	M	28617172.FP	koleno kanalizační PP SN12 45° DN 160	kus	16,000	487,14	7 794,24	vlastní
	PP		koleno kanalizační PP SN12 45° DN 160					
	P		Poznámka k poloze: Fíremní položka					
	VV		"dodávka kolen pro přípojky"					
	VV		"V3 až V14" 12		12,000			
	VV		"V21 až V24" 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
17	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	19,000	32,20	611,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	VV		"zavíčkování - zaslepení přípojek do doby vybudování UV"					
	VV		"přípojka V1 až V15" 15		15,000			
	VV		"přípojka V21 až V24" 4		4,000			
	VV		Součet		19,000			
18	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	19,000	50,14	952,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	VV		"dodávka víček k potrubí přípojek"					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
19	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	257,60	4 894,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	VV		"kanalizační potrubí - kanalizační přípojky"					
	VV		"přípojka V1 až V15" 15		15,000			
	VV		"přípojka V21 až V24" 4		4,000			
	VV		Součet		19,000			
20	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	69,000	8,74	603,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí dle PD - fólie"					
	VV		69,00		69,000			
	VV		Součet		69,000			
D	998		Přesun hmot				18 589,14	
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	107,591	172,78	18 589,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:

302 3 - Vsak 1

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 889 570,54

DPH základní
snížená

Základ daně
1 889 570,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
396 809,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 286 380,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 3 - Vsak 1

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 889 570,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 889 570,54

1 - Zemní práce

705 316,33

4 - Vodorovné konstrukce

30 192,19

8 - Trubní vedení

1 128 749,30

998 - Přesun hmot

25 312,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace

Úroveň 3:
302 3 - Vsak 1

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

1 889 570,54

D HSV Práce a dodávky HSV

1 889 570,54

D 1 Zemní práce

705 316,33

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	148,500	119,60	17 760,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka kulturní vrstvy zeminy v prostoru výkopu dle PD"					
	VV		55,00*9,00*0,30		148,500			
	VV		Součet		148,500			
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	902,090	495,00	446 534,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"jáma pro uložení sestavy boxů dle PD"					
	VV		(53,60+51,60)/2*(8,00+6,00)/2*(264,30-261,85)		902,090			
	VV		Součet		902,090			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	340,560	69,00	23 498,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přemístění přebytku výkopku na místo určené investorem - Újezd u Mohelnice"					
	VV		902,09-561,53		340,560			
	VV		Součet		340,560			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	340,560	15,00	5 108,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"nakládka přebytku výkopku k odvozu na skládku objednatele"					
	VV		902,09-561,53		340,560			
	VV		Součet		340,560			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	340,560	8,50	2 894,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		340,56		340,560			
	VV		Součet		340,560			
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	561,530	145,00	81 421,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp jámy vytěženou zeminou dle PD"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		902,09		902,090			
	VV		Mezisoučet		902,090			
	VV		"odpočet vytlačeného objemu vložených konstrukcí"					
	VV		"lože" -61,92		-61,920			
	VV		"akumulační boxy" -195,05		-195,050			
	VV		"obsyp boxů" -83,59		-83,590			
	VV		Mezisoučet		-340,560			
	VV		Součet		561,530			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,590	225,00	18 807,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp hotové konstrukce boxů dle PD, ŠTP frakce 4 - 8 mm"					
	VV		51,60*6,00*0,90		278,640			
	VV		"odpočet objemu obsypávané konstrukce dle PD"					
	VV		-195,05		-195,050			
	VV		Součet		83,590			
8	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	137,924	595,00	82 064,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		"dodávka šterkopísku pro obsyp - 1,65 t/m3"					
	VV		83,59*1,65		137,924			
	VV		Součet		137,924			
9	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	495,000	55,00	27 225,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m					
	VV		"opětovné rozprostření skrývky v místě výkopu dle DP"					
	VV		55,00*9,00		495,000			
	VV		Součet		495,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 192,19	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	61,920	487,60	30 192,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože (podsyp) pro uložení boxů dle PD v tl. 200 mm, frkce 4-8 mm"					
	VV		51,60*6,00*0,20		61,920			
	VV		Součet		61,920			
	D	8	Trubní vedení				1 128 749,30	
11	K	897171114.FP	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 60 do 250 m3 - montáž	m3	195,050	495,90	96 725,30	vlastní
	PP		Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulacním objemu přes 60 do 250 m3 - montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i> <i>a) osazení plastových bloků včetně spojek a čel,</i> <i>b) obalení boxů geotextilií včetně její dodávky.</i> <i>Dodávka všech komponentů boxu ve specifikaci.</i>					
	VV		"montáž akumulacních boxů dle PD"					
	VV		195,05		195,050			
	VV		Součet		195,050			
12	M	LF200050W	Akumulační box Q-Bic Plus	kus	430,000	1 524,32	655 457,60	vlastní
	PP		Akumulační box Q-Bic Plus					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka boxů dle PD"					
	VV		430,00		430,000			
	VV		Součet		430,000			
13	M	LF200602W	Dno otevřené Q-Bic Plus	kus	430,000	504,00	216 720,00	vlastní
	PP		Dno otevřené Q-Bic Plus					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka dna boxů dle PD"					
	VV		430,00			430,000		
	VV		Součet			430,000		
14	M	LF200750W	Boční deska 1,2m Q-Bic Plus	kus	96,000	476,00	45 696,00	vlastní
	PP		Boční deska 1,2m Q-Bic Plus					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka bočních desek boxů dle PD"					
	VV		96,00			96,000		
	VV		Součet			96,000		
15	M	LF200791W	Vstupní deska + šachtový adaptér 315	kus	1,000	347,20	347,20	vlastní
	PP		Vstupní deska + šachtový adaptér 315					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka vstupu boxů dle PD"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
16	M	LF200795W	Šachta akumulčního boxu	soub	5,000	22 760,64	113 803,20	vlastní
	PP		Šachta akumulčního boxu					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka - šachtový adaptér DN600 - korugovaná roura DN600 - teleskop - betonový adaptér pro UV - dešťová mříž - kalový koš					
	VV		"dodávka šachet boxů dle PD"					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
D	998		Přesun hmot				25 312,72	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	146,506	172,78	25 312,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 303 - Vodovod

Úroveň 3:

303 1 - Řad V

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

558 646,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 646,01	21,00%	117 315,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

675 961,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3:
303 1 - Řad V

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

558 646,01

HSV - Práce a dodávky HSV

558 646,01

1 - Zemní práce

187 150,98

4 - Vodorovné konstrukce

9 376,64

5 - Komunikace pozemní

26 555,62

8 - Trubní vedení

318 844,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 043,40

998 - Přesun hmot

12 674,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3: **303 1 - Řad V**

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

558 646,01

D HSV Práce a dodávky HSV

558 646,01

D 1 Zemní práce

187 150,98

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	57,000	53,36	3 041,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		"dlažba stávajícího parkoviště v místě připojení na hlavní řad dle PD"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 1,50*38,00		57,000			
	VV		Součet		57,000			
2	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	45,600	23,92	1 090,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"podkladní vrstva ŠD dlažby stáv.parkoviště v místě připojení na hlavní řad dle PD"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 1,20*38,00		45,600			
	VV		Součet		45,600			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	46,92	281,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s výběráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"rozebrání stáv.obrub parkoviště v místě připojení na hlavní řad dle PD - 3 místa v překopu"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 3*2,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	217,960	168,82	36 796,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		""výkop pro uložení potrubí vč.lože"					
	VV		"km 0,000-0,038" 38,00*0.80*1,45		44,080			
	VV		"km 0,038-0,245" (245-38)*0.80*1,05		173,880			
	VV		Součet		217,960			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,200	28,00	3 085,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		""výkop pro uložení potrubí - pouze parkoviště"					
	VV		"km 0,000-0,038" 2*38,00*1,45		110,200			
	VV		Součet		110,200			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,200	8,00	881,60	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"výkop pro uložení potrubí"					
	VV		110,20			110,200		
	VV		Součet			110,200		
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	227,080	69,00	15 668,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"rýhy pro uložení potrubí" 217,96			217,960		
	VV		"původní podklad parkoviště" 45,60*0,20			9,120		
	VV		Součet			227,080		
8	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	196,000	13,80	2 704,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		245,00*0,80			196,000		
	VV		Součet			196,000		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	227,080	8,50	1 930,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		227,08			227,080		
	VV		Součet			227,080		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,960	87,40	10 484,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem"					
	VV		217,96			217,960		
	VV		Mezisoučet			217,960		
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10+0,40 m"					
	VV		-245,00*0,80*0,50			-98,000		
	VV		Mezisoučet			-98,000		
	VV		Součet			119,960		
11	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	239,920	249,23	59 794,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		"dodávka materiálu na dosypání rýhy v komunikaci - 2,00t/m3"					
	VV		119,96*2,00			239,920		
	VV		Součet			239,920		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,400	207,00	16 228,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl.40 cm"					
	VV		"L1 až L3" 245,00*0,80*0,40			78,400		
	VV		Součet			78,400	0	
13	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	152,880	230,00	35 162,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí dle PD - 1,95 t/m3"					
	VV		78,40*1,95			152,880		
	VV		Součet			152,880		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 376,64	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,600	478,40	9 376,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod potrubí dle PD tl. 10 cm"					
	VV		245,00*0,80*0,10			19,600		
	VV		Součet			19,600		
D	5		Komunikace pozemní				26 555,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	45,600	237,36	10 823,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"nová podkladní vrstva ŠD dlažby stáv. parkoviště v místě připojení na hlavní řad dle PD"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 1,20*38,00		45,600			
	VV		Součet		45,600			
16	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	57,000	276,00	15 732,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžezného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"opětovné zadláždění stáv.parkoviště v místě připojení na hlavní řad dle PD - původní dlažba"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 1,50*38,00		57,000			
	VV		Součet		57,000			
D	8		Trubní vedení				318 844,70	
17	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	448,96	1 346,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"montáž N-kolen dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	2 179,94	6 539,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	VV		"dodávka N-kolen (PP) dle PD (certifikace GSK)"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	481,16	962,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"montáž redukci dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	M	55253611.B	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80	kus	2,000	1 284,14	2 568,27	vlastní
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka redukce (FFR) dle PD (certifikace GSK)"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	481,16	1 443,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"montáž T-kusu dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	55253515.FP	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	2 482,99	2 482,99	vlastní
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka T-kusu dle PD (certifikace GSK)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	55253516.FP	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	2,000	3 485,42	6 970,84	vlastní
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka T-kusu dle PD (certifikace GSK)"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	871212107	Dodávka a montáž betonového bloku pro zajištění vodovodního potrubí	kus	7,000	78,20	547,40	vlastní
	PP		Dodávka a montáž betonového bloku pro zajištění vodovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		"betonový podkladní blok dle PD"					
	VV		"N-kolena" 3		3,000			
	VV		"šoupě + zemní souprava" 1		1,000			
	VV		"T-kusy" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
25	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	245,000	149,80	36 701,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		"montáž vodovodního potrubí dle PD"					
	VV		"L1 až L3" 245,00		245,000			
	VV		Součet		245,000			
26	M	28613511	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 100m	m	248,675	447,03	111 164,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 100m					
	VV		"dodávka potrubí - ztratné 1,5%"					
	VV		245,00*1,015		248,675			
	VV		Součet		248,675			
27	K	877261218	Montáž zásepky svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	164,68	823,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepka d 110					
	VV		"náhradní položka - montáž lem.nákrůžků a přírub pro litinové armatury (T-kusy, N-kolena) dle PD"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,000	396,06	1 980,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	VV		"dodávka nákrůžků k přírubám dle PD"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	5,000	832,51	4 162,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		"dodávka přírub dle PD"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	891261322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 100/110	kus	1,000	731,40	731,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 100/110					
	VV		"montáž šoupat dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	42221150	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 100/110 PE 100	kus	1,000	14 881,83	14 881,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 100/110 PE 100					
	VV		"dodávka šoupat dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	42291073.B	souprava zemní pro šoupátka DN 100mm, teleskopická 1,20-1,80 m	kus	1,000	1 899,71	1 899,71	vlastní
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100mm, teleskopická 1,20-1,80 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka ZS pro šoupátka dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	335,80	1 007,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"montáž hydrantu dle PD"					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
34	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	3,000	23 870,23	71 610,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		"dodávka hydrantu dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	891269951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	225,40	450,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"montáž E-kusů dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	31951093.RA	E-kus WAGA 7992 - DN 100	kus	2,000	6 436,23	12 872,46	vlastní
	PP		E-kus WAGA 7992 - DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"dodávka E-kusů dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	245,000	28,98	7 100,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"vodovodní řad V"					
	VV		245,00		245,000			
	VV		Součet		245,000			
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	245,000	43,70	10 706,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"vodovodní řad V"					
	VV		245,00		245,000			
	VV		Součet		245,000			
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 288,00	2 576,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"vodovodní řad V"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	434,24	434,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"osazení poklopu šoupáte dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	734,62	734,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dodávka poklopu ZS šoupat dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	860,20	2 580,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		"osazení poklopu hydrantu dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	1 927,86	5 783,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		"dodávka poklopu hydrantu dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	245,000	23,00	5 635,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vodovodní řad V"					
	VV		245,00			245,000		
	VV		Součet			245,000		
45	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	245,000	8,74	2 141,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"vodovodní řad V"					
	VV		245,00			245,000		
	VV		Součet			245,000		
46	K	899-991	Připojení vodovodu na stávající řad	soub	1,000	4,55	4,55	vlastní
	PP		Připojení vodovodu na stávající řad					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 043,40	
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	257,60	1 545,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"opětovně osazení odstraněných obrub parkoviště dle PD - 3 místa v překopu"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 3*2,00			6,000		
	VV		Součet			6,000		
48	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	6,000	23,00	138,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	VV		"očištění rozebraných obrub parkoviště dle PD - 3 místa v překopu, pro opětovné použití"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 3*2,00			6,000		
	VV		Součet			6,000		
49	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	57,000	41,40	2 359,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"očištění rozebrané dlažby parkoviště k opětovnému použití dle PD"					
	VV		"parkoviště km 0,000-0,038" 1,50*38,00			57,000		
	VV		Součet			57,000		
D	998		Přesun hmot				12 674,67	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,359	172,78	12 674,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 303 - Vodovod

Úroveň 3:

303 2 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 08933499

DIČ: CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

712 091,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	710 693,65	21,00%	149 245,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

861 337,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3:
303 2 - Vodovodní přípojky

Místo: Mohelnice

Zadavatel: Město Mohelnice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021

Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

712 091,35

HSV - Práce a dodávky HSV

712 091,35

1 - Zemní práce

162 049,20

4 - Vodorovné konstrukce

6 598,09

8 - Trubní vedení

536 802,55

998 - Přesun hmot

6 641,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3:
303 2 - Vodovodní přípojky

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

712 091,35

D HSV Práce a dodávky HSV

712 091,35

D 1 Zemní práce

162 049,20

1	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	39,456	262,20	10 345,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"výkop pro osazení vodoměrných šachet - domovní přípojky, hl.vč.lože"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 1,20*1,20*1,60*4		9,216			
	VV		"přípojky P5 až P18" 1,20*1,20*1,50*14		30,240			
	VV		Součet		39,456			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	156,800	188,60	29 572,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		"výkop pro uložení potrubí dle PD, prům.hl.1,40 m vč.lože"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00*0,80*1,40		49,280			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00*0,80*1,40		107,520			
	VV		Součet		156,800			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	164,400	45,00	7 398,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení jam pro osazení vodoměrných šachet dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4*1,50*1,60*4		38,400			
	VV		"přípojky P5 až P18" 4*1,50*1,50*14		126,000			
	VV		Součet		164,400			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	164,400	12,00	1 972,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení jam pro osazení vodoměrných šachet dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4*1,50*1,60*4		38,400			
	VV		"přípojky P5 až P18" 4*1,50*1,50*14		126,000			
	VV		Součet		164,400			
5	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	131,520	45,00	5 918,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení jam pro osazení vodoměrných šachet dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4*1,20*1,60*4		30,720			
	VV		"přípojky P5 až P18" 4*1,20*1,50*14		100,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			131,520		
6	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	131,520	12,00	1 578,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení jam pro osazení vodoměrných šachet dle PD"					
	VV		131,52			131,520		
	VV		Součet			131,520		
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,112	69,00	11 392,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		"výkop rýhy pro trubní vedení - přípojky"					
	VV		156,80+39,456			196,256		
	VV		"odpočet objemu výkopku využitého k zásypu"					
	VV		-31,144			-31,144		
	VV		Součet			165,112		
8	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	137,920	13,80	1 903,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"výkop pro uložení potrubí"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00*0,80			35,200		
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00*0,80			76,800		
	VV		"výkop pro vodoměrné šachty"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 1,20*1,20*4			5,760		
	VV		"přípojky P5 až P18" 1,20*1,20*14			20,160		
	VV		Součet			137,920		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	165,112	7,36	1 215,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení přebytku výkopku na skládce objednatele - bez poplatku za uložení"					
	VV		165,112			165,112		
	VV		Součet			165,112		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	137,544	87,40	12 021,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem"					
	VV		156,80			156,800		
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,35"					
	VV		"přípojky P1 až P4" -44,00*0,80*(0,35+0,10)			-15,840		
	VV		"přípojky P5 až P18" -96,00*0,80*(0,35+0,10)			-34,560		
	VV		Mezisoučet			106,400		
	VV		"zásyp, obsyp vodoměr.šachet - vhodný výkopek"					
	VV		39,456			39,456		
	VV		"odpočet objemu šachet"					
	VV		"přípojky P1 až P4" -0,60*0,50*1,50*4			-1,800		
	VV		"přípojky P5 až P18" -0,50*0,40*1,40*14			-3,920		
	VV		"odpočet objemu lože pod šachty" -2,592			-2,592		
	VV		Mezisoučet			31,144		
	VV		Součet			137,544		
11	M	58344171	šterkodit frakce 0/32	t	212,800	249,23	53 035,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodit frakce 0/32					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýhy pro řad V v komunikaci - 2,00 t/m3"					
	VV		106,40*2,0			212,800		
	VV		Součet			212,800		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,200	207,00	8 114,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 35 cm"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00*0,80*0,35			12,320		
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00*0,80*0,35			26,880		
	VV		Součet			39,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	76,440	230,00	17 581,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
	VV		39,20*1,95		76,440			
	VV		Součet		76,440			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 598,09	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,792	478,40	6 598,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod vodovodní potrubí tl. 10 cm"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00*0,80*0,10		3,520			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00*0,80*0,10		7,680			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	VV		"lože pod vodoměrné šachty"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 1,20*1,20*0,10*4		0,576			
	VV		"přípojky P5 až P18" 1,20*1,20*0,10*14		2,016			
	VV		Mezisoučet		2,592			
	VV		Součet		13,792			
D	8		Trubní vedení				536 802,55	
15	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	96,000	29,90	2 870,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"montáž vodovodního potrubí přípojek dle PD"					
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00		96,000			
	VV		Součet		96,000			
16	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	97,440	64,31	6 266,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					
	VV		"dodávka potrubí - ztratné 1,5 %"					
	VV		96,00*1,015		97,440			
	VV		Součet		97,440			
17	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	44,000	63,02	2 772,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		"montáž vodovodního potrubí přípojek dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
18	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	44,660	207,83	9 281,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m					
	VV		"dodávka potrubí - ztratné 1,5 %"					
	VV		44,00*1,015		44,660			
	VV		Součet		44,660			
19	K	871212107	Dodávka a montáž betonového bloku pro zajištění vodov. potrubí	KUS	18,000	78,20	9,90	vlastní
	PP		Dodávka a montáž betonového bloku pro zajištění vodov. potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"betonový podkladní blok dle PD"					
	VV		"šoupě + zemní souprava" 4+14		18,000			
	VV		Součet		18,000			
20	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	14,000	142,60	1 996,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	VV		"přípojky P5 až P18" 14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
21	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	14,000	119,51	1 673,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		"dodávka elektrospojek dle PD"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přípojky P5 až P18" 14,00					
	VV		Součet					
22	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	142,60	570,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4,00					
	VV		Součet					
23	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	183,91	735,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		"dodávka elektrospojek dle PD"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4,00					
	VV		Součet					
24	K	877261124	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	14,000	179,40	2 511,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 110/32					
	VV		"montáž navrt. T-kusů dle PD"					
	VV		14					
	VV		Součet					
25	M	WVN.FF131964 W	Navrtávací T-kus monobloc MB 110-32	kus	14,000	953,03	13 342,39	vlastní
	PP		Navrtávací T-kus monobloc MB 110-32					
	VV		"dodávka T-kusů dle PD"					
	VV		14					
	VV		Součet					
26	K	877261125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 110/63	kus	4,000	179,40	717,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 110/63					
	VV		"montáž navrt. T-kusů dle PD"					
	VV		4					
	VV		Součet					
27	M	WVN.FF131966 W	Navrtávací T-kus monobloc MB 110-63	kus	4,000	1 102,99	4 411,95	vlastní
	PP		Navrtávací T-kus monobloc MB 110-63					
	VV		"dodávka T-kusů dle PD"					
	VV		4					
	VV		Součet					
28	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	14,000	483,00	6 762,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		"montáž šoupat přípojkových s osazením zemní soupravy dle PD"					
	VV		14					
	VV		Součet					
29	M	42221145	šoupátko s PE veřařovacími konci voda PN10 DN 32/40 PE 100	kus	14,000	5 327,63	74 586,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko s PE veřařovacími konci voda PN10 DN 32/40 PE 100					
	VV		"dodávka šoupat přípojkových dle PD"					
	VV		14					
	VV		Součet					
30	M	42291073.A	souprava zemní pro šoupátka DN 25-50 mm, teleskopická 1,10-1,70 m	KUS	14,000	1 523,43	21 327,99	vlastní
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 25-50 mm, teleskopická 1,10-1,70 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka ZS pro šoupátka dle PD"					
	VV		14					
	VV		Součet					
31	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	4,000	483,00	1 932,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65					
	VV		"montáž šoupat přípojkových s osazením zemní soupravy dle PD"					
	VV		4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
32	M	42221148	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 65/75 PE 100	kus	4,000	11 725,86	46 903,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 65/75 PE 100					
	VV		"dodávka šoupat přípojkových dle PD"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	42291074.A	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, teleskopická 1,20-1,80 m	KUS	4,000	1 899,71	7 598,83	vlastní
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, teleskopická 1,20-1,80 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka					
	VV		"dodávka ZS pro šoupátka dle PD"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	140,000	38,18	5 345,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"vodovodní potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00		44,000			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00		96,000			
	VV		Součet		140,000			
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	140,000	26,31	3 683,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"vodovodní potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00		44,000			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00		96,000			
	VV		Součet		140,000			
36	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,4 m	kus	14,000	1 426,00	19 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,2 m do 1,4 m					
	VV		"osazení domovní vodoměrné šachty"					
	VV		"přípojky P5 až P18" 14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	56230553.A	šachta vodoměrná samonosná hranatá HUTIRA MODULO 1	kus	14,000	12 797,66	179 167,24	vlastní
	PP		šachta vodoměrná samonosná hranatá HUTIRA MODULO 1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka					
	VV		"dodávka vodoměrných šachet domovních přípojek"					
	VV		"přípojky P5 až P18" 14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
38	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	4,000	1 426,00	5 704,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
	VV		"osazení domovní vodoměrné šachty"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	56230555.A	šachta vodoměrná samonosná hranatá HUTIRA COMPOZIT	kus	4,000	23 732,23	94 928,91	vlastní
	PP		šachta vodoměrná samonosná hranatá HUTIRA COMPOZIT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka					
	VV		"dodávka vodoměrných šachet domovních přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	434,24	7 816,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"poklopy šoupátek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 4,00		4,000			
	VV		"přípojky P5 až P18" 14,00		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,000			
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,000	734,62	8 080,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dodávka poklopů šoupátek dle PD"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	140,000	23,00	3 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"vodovodní potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00		44,000			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00		96,000			
	VV		Součet		140,000			
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	140,000	8,74	1 223,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"vodovodní potrubí přípojek"					
	VV		"přípojky P1 až P4" 44,00		44,000			
	VV		"přípojky P5 až P18" 96,00		96,000			
	VV		Součet		140,000			
D	998		Přesun hmot				6 641,51	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,440	172,78	6 641,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt:

900 - Ostatní nezařazené objekty

Soupis:

SO 901 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Mohelnice

Zadavatel:

Město Mohelnice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VZ PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ CS ÚRS 2021 - I

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2021

IČ:

00303038

DIČ:

CZ00303038

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

08933499

DIČ:

CZ08933499

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

99 808,00

DPH základní
snížená

Základ daně
99 808,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 959,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

120 767,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 900 - Ostatní nezařazené objekty

Soupis: **SO 901 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

99 808,00

OST - Ostatní

77 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

22 308,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Objekt: 900 - Ostatní nezařazené objekty

Soupis: **SO 901 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 3. 2021
Projektant: VZ PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: ██████████
CS ÚRS 2021 - I

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

Náklady soupisu celkem

99 808,00

D	OST	Ostatní							77 500,00
1	K	OST-001	Projektová dokumentace zhotovitele	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
	PP		Projektová dokumentace zhotovitele						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní oložka. Vypracování realizační PD.</i>						
2	K	OST-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	11 500,00	11 500,00	vlastní	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Firemní položka.</i>						
3	K	OST-003	Geodetické vytyčení stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní	
	PP		Geodetické vytyčení stavby						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka Vytyčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem</i>						
4	K	OST-004	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní	
	PP		Vytyčení podzemních inženýrských sítí						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka Vytyčení podzemních inženýrských sítí vč.aktualizace dokladů od správců sítí před zahájením stavby.</i>						
5	K	OST-005	Geodetické práce	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní	
	PP		Geodetické práce						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka Geodetické práce v průběhu stavby</i>						
6	K	OST-006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka</i>						
7	K	OST-007	GP oddělování pro všechny SO	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní	
	PP		GP oddělování pro všechny SO						
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Geometrické oddělovací plány dle PD pro jednotlivé objekty</i>						
8	K	OST-008	GP věcná břemena pro všechny SO	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní	
	PP		GP věcná břemena pro všechny SO						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Geometrické plány pro zřízení případných věcných břemen pro všechny objekty</i>					
9	K	OST-009	Průkazné a kontrolní zkoušky	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Průkazné a kontrolní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Průkazné a kontrolní zkoušky dle PD a platných ČSN a EN - hutníci, statické apod.</i>					
10	K	OST-010	Fotodokumentace stavby	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	PP		Fotodokumentace stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Fotodokumentace průběhu výstavby jednotlivých objektů - zakrývané konstrukce atd. Bude předáno po dokončení stavby v listinné i digitální podobě.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				22 308,00	
11	K	VRN-001	Zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště</i>					
12	K	VRN-002	Provozní vlivy - cca 1,5 % ZRN stavby	%	1,050	6 960,00	7 308,00	vlastní
	PP		Provozní vlivy - cca 1,5 % ZRN stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Provozní vlivy - cca 1,5 % ZRN stavby</i>					

SEZNAM FIGUR

Kód: PROJ-VZP2021/005
Stavba: Mohelnice, lokalita JIH, infrastruktura pro bytovou výstavbu

Datum: 8. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

300/ SO 301/ 301 3 Pracovní drenáž

A1	A1		120,000
A10	A10		33,333
A11	A11		37,333
A12	A12		6,000
A13	A13		4,000
A2	A2		15,000
	"čerpání - předpoklad 15 dní"		0,000
A2	15		15,000
A4	A4		3,750
A5	A5		3,750
A6	A6		22,500
	""odvoz přebytku výkopku k uložení na skládku - celkem 16 km"		0,000
A6	3.75*6		22,500
A7	A7		6,750
	""přebytek výkopové zeminy - 1,8 t/m3"		0,000
A7	3.75*1.8		6,750
A8	A8		3,000
A9	A9		83,333
B1	B1		120,000
B10	B10		33,333
B11	B11		37,333
B12	B12		6,000
B13	B13		4,000
B2	B2		15,000
B3	B3		3,000
B4	B4		3,750
B5	B5		3,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
B6	B6		22,500
B6	"Celkem: "A6"		22,500
B7	B7		6,750
B7	"Celkem: "A7"		6,750
B8	B8		3,000
B9	B9		83,333

300/ SO 303/ 303 2 Vodovodní přípojky

A1	A1		14,400
A1	""provedení skřívky kulturní vrstvy před prováděním prací na IS dle PD, pruh š. 1,20 m, tl. 20 cm"		0,000
A1	"přípojky P1 až P11" 60.00*1.20*0.20		14,400
A10	A10		91,200
A10	""dodávka materiálu pro dosypání rýhy pro řad V v komunikaci - 2,00 t/m3"		0,000
A10	45.60*2.0		91,200
A11	A11		16,800
A11	""obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 35 cm"		0,000
A11	"přípojky P1 až P11" 60.00*0.80*0.35		16,800
A12	A12		32,760
A12	""materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"		0,000
A12	16.80*1.95		32,760
A13	A13		72,000
A13	""opětovné rozprostření skřívky v sejmuté ploše pro výstavbu IS dle PD"		0,000
A13	"přípojky P1 až P11" 60.00*1.20		72,000
A14	A14		4,800
A14	""lože pod vodovodní potrubí tl. 10 cm"		0,000
A14	"přípojky P1 až P11" 60.00*0.80*0.10		4,800
A15	A15		60,000
A15	""montáž vodovodního potrubí přípojek P1 až P11 dle PD"		0,000
A15	6*5.00+5*6.00		60,000
A16	A16		88,813
A16	""dodávka potrubí - ztratiné 1,5 %"		0,000
A16	(60.00+27.50)*1.015		88,813
A17	A17		11,000
A17	""betonový podkladní blok dle PD"		0,000
A17	"šoupě + zemní souprava" 11		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	A18		11,000
	""zaslepení přípojek dle PD"		0,000
A18	11		11,000
A19	A19		11,000
	""dodávka záslepek přípojek"		0,000
A19	11		11,000
A2	A2		76,800
	""výkop pro uložení potrubí dle PD, prům.hl.1,60 m"		0,000
A2	"přípojky P1 až P11" (6*5.00+5*6.00)*0.80*1.60		76,800
A20	A20		11,000
	""montáž navrt. T-kusů dle PD"		0,000
A20	11		11,000
A21	A21		11,000
	""dodávka T-kusů dle PD"		0,000
A21	11		11,000
A22	A22		11,000
	""montáž šoupat přípojkových s osazením zemní soupravy dle PD"		0,000
A22	11		11,000
A23	A23		11,000
	""dodávka šoupat dle PD"		0,000
A23	11		11,000
A24	A24		11,000
	""dodávka ZS pro šoupátka dle PD"		0,000
A24	11		11,000
A25	A25		87,500
	""vodovodní potrubí přípojek"		0,000
A25	60.00+11*2.50		87,500
A26	A26		87,500
	""vodovodní potrubí přípojek"		0,000
A26	60.00+11*2.50		87,500
A27	A27		11,000
	""poklopy šoupátek"		0,000
A27	"P1 až P11" 11		11,000
A28	A28		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""dodávka poklopů šoupátek dle PD"		0,000
A28	11		11,000
A29	A29		60,000
	""vodovodní potrubí přípojek"		0,000
A29	60.00		60,000
A3	A3		240,000
	""výkop pro uložení potrubí"		0,000
A3	"řad A3, P1 až P19" (5+2+4+4+2+2+3+3+3+4+2+8+1+7+2+2+4+7+10)*1.60*2		240,000
A30	A30		60,000
	""vodovodní potrubí přípojek"		0,000
A30	60.00		60,000
A4	A4		732,800
	""výkop pro uložení potrubí"		0,000
A4	732.80		732,800
A5	A5		67,200
	""odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"		0,000
	""výkop rýhy pro trubní vedení - přípojky"		0,000
A5	67.20		67,200
A6	A6		403,200
	""odvoz přebytku výkopku k uložení na skládku - celkem 16 km"		0,000
A6	67.20*6		403,200
A7	A7		48,000
	""výkop pro uložení potrubí"		0,000
A7	"přípojky P1 až P11" 60.00*0.80		48,000
A8	A8		120,960
	""poplatek za uložení přebytku výkopku na skládku - 1,8t/m3"		0,000
A8	67.20*1.8		120,960
A9	A9		67,200
	""dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem"		0,000
A9	67.20		67,200
B1	B1		14,400
B1	"Celkem: "A1"		14,400
B10	B10		91,200
B10	"Celkem: "A10"		91,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
B11	B11		16,800
B11	"Celkem: "A11		16,800
B12	B12		32,760
B12	"Celkem: "A12		32,760
B13	B13		72,000
B13	"Celkem: "A13		72,000
B14	B14		4,800
B14	"Celkem: "A14		4,800
B15	B15		27,500
	""rezerva 2,50 m/přípojka - vytažení a zaslepení nad terénem"		0,000
B15	11*2.50		27,500
B16	B16		88,813
B16	"Celkem: "A16		88,813
B17	B17		11,000
B17	"Celkem: "A17		11,000
B18	B18		11,000
B18	"Celkem: "A18		11,000
B19	B19		11,000
B19	"Celkem: "A19		11,000
B2	B2		76,800
B2	"Mezisoučet: "A2		76,800
B20	B20		11,000
B20	"Celkem: "A20		11,000
B21	B21		11,000
B21	"Celkem: "A21		11,000
B22	B22		11,000
B22	"Celkem: "A22		11,000
B23	B23		11,000
B23	"Celkem: "A23		11,000
B24	B24		11,000
B24	"Celkem: "A24		11,000
B25	B25		87,500
B25	"Celkem: "A25		87,500
B26	B26		87,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
B26	"Celkem: "A26		87,500
B27	B27		11,000
B27	"Celkem: "A27		11,000
B28	B28		11,000
B28	"Celkem: "A28		11,000
B29	B29		60,000
B29	"Celkem: "A29		60,000
B3	B3		16,000
B3	"řad A3-1, P20 A3 P21" (4+1)*1.60*2		16,000
B30	B30		60,000
B30	"Celkem: "A30		60,000
B4	B4		732,800
B4	"Celkem: "A4		732,800
B5	B5		67,200
B5	"Celkem: "A5		67,200
B6	B6		403,200
B6	"Celkem: "A6		403,200
B7	B7		48,000
B7	"Celkem: "A7		48,000
B8	B8		120,960
B8	"Celkem: "A8		120,960
B9	B9		-21,600
	""odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,35"		0,000
B9	-60.00*0.80*0.45		-21,600
C15	C15		87,500
C15	"Celkem: "A15+B15		87,500
C2	C2		-9,600
	""odpočet objemu provedené skřívky"		0,000
C2	-60.00*0.80*0.20		-9,600
C3	C3		208,000
C3	"řad B3, P22 až P32" (5+6+7+7+7+5+7+5+7+6+3)*1.60*2		208,000
C9	C9		45,600
C9	"Celkem: "A9+B9		45,600
D2	D2		-9,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
D2	"Mezisoučet: "C2		-9,600
D3	D3		51,200
D3	"řad B3-1, P33 A3 P34" (5+11)*1.60*2		51,200
E2	E2		67,200
E2	"Celkem: "A2+C2		67,200
E3	E3		217,600
E3	"řad B3-2, P35 až P40" (4+2+2+3+3+54)*1.60*2		217,600
F3	F3		732,800
F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		732,800

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST