

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024/027
Stavba: **Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích**

KSO: 827 1
Místo: Ulice Na Marsu

CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel:
Město Černošice

IČ: 00241121
DIČ:

Uchazeč:
VHS technology a.s.

IČ: 27347753
DIČ: CZ27348753

Projektant:
SERVIS ISA s.r.o.

IČ: 28945077
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 576 516,23
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 576 516,23	541 068,41
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 117 584,64
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024/027

Stavba: Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Místo: **Ulice Na Marsu**

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: SERVIS ISA s.r.o.

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 576 516,23	3 117 584,64
01	Obnova vodovodu	2 318 516,23	2 805 404,64
OST	Ostatní a vedlejší náklady	258 000,00	312 180,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

01 - Obnova vodovodu

KSO: 827 1
Místo: Ulice Na Marsu

CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel:
Město Černošice

IČ: 00241121
DIČ:

Uchazeč:
VHS technology a.s.

IČ: 27347753
DIČ: CZ27348753

Projektant:
SERVIS ISA s.r.o.

IČ: 28945077
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 318 516,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 318 516,23	21,00%	486 888,41
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **2 805 404,64**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

01 - Obnova vodovodu

Místo: Ulice Na Marsu

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: SERVIS ISA s.r.o.

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 318 516,23

HSV - Práce a dodávky HSV

2 318 516,23

1 - Zemní práce	889 446,35
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	46 894,08
4 - Vodorovné konstrukce	28 948,68
5 - Komunikace pozemní	364 861,60
8 - Trubní vedení	868 503,30
8.1 - Vodovod	544 905,54
8.2 - Vodovodní přípojky	323 597,76
997 - Přesun sutě	97 236,06
998 - Přesun hmot	22 626,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

01 - Obnova vodovodu

Místo: Ulice Na Marsu

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: SERVIS ISA s.r.o.

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 318 516,23

D HSV Práce a dodávky HSV

2 318 516,23

D 1 Zemní práce

889 446,35

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	347,64	17 382,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115001101					
			VV "Čerpání případných srážkových vod z výkopu" 50	50,000				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	85,97	10 316,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
			VV "Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 5*24	120,000				
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,500	316,66	2 374,95	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001405					
			VV Předpokládané křížení s plynovodem PE, počet křížení * šířka výkopu	7,500				
			VV "řad A" 3 * 1,0 + 3*1,5	7,500				
			VV Součet					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,000	305,21	5 188,57	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
			VV Předpokládané křížení se sdělovacím kabelem, počet křížení * šířka výkopu	12,500				
			VV "řad A" 5*1,0 + 3*2,5	3,500				
			VV Předpokládané křížení s podzemním vedením NN, počet křížení * šířka výkopu	1,000				
			VV "řad A" 2*1,0 + 1*1,5	17,000				
			VV Předpokládané křížení s podzemním vedením VN, počet křížení * šířka výkopu					
			VV "řad B" 1*1,0					
			VV Součet					
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	46,550	594,11	27 655,82	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/130001101					
			VV "celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (7,5+17) * 1 * 1,9	46,550				
6	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	44,181	549,26	24 266,86	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251203					
			VV Plocha výkopu ze situace* (prům. hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie	7,178				
			VV "pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	7,337				
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	13,637				
			VV "jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	17,944				
			VV "jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	6,380				
			VV "jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * (1,9-0,45) * 1,1	5,981				
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1	88,362				
			VV JAMY Součet	44,181				
			VV JAMY * 0,5					
7	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	44,181	746,46	32 979,35	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351203					
			VV JAMY * 0,5	44,181				
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	38,432	463,71	17 821,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254205					
			VV Plocha výkopu ze situace * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkopy pro uložení potrubí mezi jednotlivými jámami					
			"řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacíh bodů A.2 a A.3" 24,6 * (1,7-0,45) * 1,1		33,825			
			"řad A, rýha mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * (1,7-0,45) * 1,1		29,838			
			"řad A, rýha mezi vytyčovacím bodem A.21 a B.1" 9,6 * (1,7-0,45) * 1,1		13,200			
			Součet		76,863			
			RYHY					
			RYHY * 0,5		38,432			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	38,432	617,14	23 717,92	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354205					
			RYHY * 0,5		38,432			
10	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	68,100	1 500,00	102 150,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721212					
			Bezvýkopová technologie pro realizaci potrubí do D110					
			"BU1" 5,6		5,600			
			"BU2" 16,2		16,200			
			"BU5" 46,3		46,300			
			Součet		68,100			
11	K	141721252	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	121,700	1 500,00	182 550,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721252					
			Bezvýkopová technologie pro realizaci potrubí do D110					
			"BU3" 53,3		53,300			
			"BU4" 68,4		68,400			
			Součet		121,700			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	243,770	80,00	19 501,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102					
			Délka hrany výkopu * průměrná hloubka					
			"pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 9,0 * 1,9		17,100			
			"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 9,1 * 1,9		17,290			
			"pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			"jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(4*1,5) + (2*0,8+2*1,5) + 7,6) * 1,9		45,980			
			"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			"jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(4*1,5)) * 1,9		57,000			
			"pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			"jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 4*2,0 * 1,9		15,200			
			"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200			
			Součet		243,770			
			PRILOZNE					
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	243,770	40,00	9 750,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112					
			PRILOZNE		243,770			
14	K	151811131	Osazení pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,240	206,08	37 556,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811131					
			Délka hrany výkopu * průměrná hloubka					
			"řad A, mezi jámami u vytyčovacíh bodů A.2 a A.3" 45,9 * 1,7		78,030			
			"řad A, mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 41,6 * 1,7		70,720			
			"řad A, mezi vytyčovacím bodem A.21 a B.1" 19,7 * 1,7		33,490			
			Součet		182,240			
			BOX					
15	K	151811231	Odstranění pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,240	108,30	19 736,59	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811231					
			BOX		182,240			
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,225	85,17	14 072,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
			"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE		165,225			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,613	303,85	25 101,96	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
			Přemístění nadbytečného výkopku na finální skládku (RYHY + JAMY) * 0,5		82,613			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,613	351,78	29 061,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137					
			Přemístění nadbytečného výkopku na finální skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (RYHY + JAMY) * 0,5		82,613			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	165,225	21,41	3 537,47	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201201					
			VV Uložení přebytečného výkopku na skládku					
			VV (RYHY + JAMY)		165,225			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	330,450	402,00	132 840,90	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
			VV Uložení výkopku na skládku * 2,0 t/m3					
			VV (RYHY + JAMY)* 2,0		330,450			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,781	155,43	15 975,25	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174101101					
			VV Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp)					
			VV (RYHY + JAMY)-(LOZE+OBSYP)		102,781			
			VV ZASYP		102,781			
			Součet					
22	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	205,562	313,00	64 340,91	CS ÚRS 2024 01
			VV Zásypový materiál 2,0 t / m3					
			VV ZASYP * 2,0		205,562			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,197	229,74	11 532,26	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101					
			VV Obsyp potrubí v ploše výkopu 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
			VV Plocha výkopu * (D potrubí + 0,3) * 1,1					
			VV "pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * (0,11+0,3) * 1,1		2,030			
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * (0,11+0,3) * 1,1		2,075			
			VV "pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * (0,11+0,3) * 1,1		3,856			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * (0,11+0,3) * 1,1		5,074			
			VV "pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * (0,11+0,3) * 1,1		1,804			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691			
			VV "řad A, rýha mezi jámami u vytyčovací bodů A.2 a A.3" 24,6 * (0,11+0,3) * 1,1		11,095			
			VV "řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * (0,11+0,3) * 1,1		9,787			
			VV "řad A, rýha mezi vytyčovacím bodem A.21 a B.1" 9,6 * (0,11+0,3) * 1,1		4,330			
			VV OBSYP		50,197			
			Součet					
24	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	100,394	598,00	60 035,61	CS ÚRS 2024 01
			VV Obsyp * 2,0 tun/m3					
			VV OBSYP * 2,0		100,394			
			D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů				46 894,08	
25	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	3,000	165,54	496,62	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106071					
			VV Plocha odstranění vjezdů ze zámkové dlažby, dlažba bude znovu použita, předpoklad poškození 10% na skládku					
			VV "celková plocha dlažby zasažené výkopovými pracemi" 3,0		3,000			
26	K	113106071-X1	Přesun odstraněné dlažby na mezideponii, očištění, příprava pro opětovné použití	m2	3,000	160,00	480,00	
27	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,000	43,08	86,16	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222					
			VV Plocha odstranění šterkového povrchu					
			VV "bod A.22" 2,0		2,000			
28	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	106,350	86,73	9 223,74	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107224					
			VV Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů komunikace mocnosti 350 mm +10% nadvýlom					
			VV "jáma, bod A.1" 3,8		3,800			
			VV "jámy a rýha u A.2 a A.3" 32,1		32,100			
			VV "jáma, bod A.5" 3,8		3,800			
			VV "jáma, bod A.6" 1,1		1,100			
			VV "jámy, mezi A.6 a A.7" 1,2 + 2,25 + 1,9		5,350			
			VV "jámy, body A.8 a A.9" 3,8 + 2,3		6,100			
			VV "jámy, A.11" 4,1+1,6		5,700			
			VV "jámy, mezi A.13 a A.17" 1,4 + 1,5 + 3,8 + 4,7 + 2,0		13,400			
			VV "jáma, bod A.19" 3,8		3,800			
			VV "rýha mezi A.19 a A.22" 21,6		21,600			
			VV "rýha mezi A.21 a B.1" 9,6		9,600			
			VV Součet		106,350			
29	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	359,300	50,54	18 159,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107242					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Plocha odsdtranění asfaltového povrchu vč. brusné vrstvy o mocnosti 100 mm					
			"jáma, bod A.1" 11,7		11,700			
			"jámy a rýha u A.2 a A.3" 88,9		88,900			
			"jáma, bod A.5" 11,4		11,400			
			"jáma, bod A.6" 7,3		7,300			
			"jámy, mezi A.6 a A.7" 37,3		37,300			
			"jámy, body A.8 a A.9" 27,8		27,800			
			"jámy, A.11" 26,2		26,200			
			"jámy, mezi A.13 a A.17" 7,8 + 8,0 + 14,9 + 10,4 + 8,3		49,400			
			"rýhy mezi A.19, A.22, B.1" 99,3		99,300			
			Součet		359,300			
30	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	10,000	71,84	718,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111					
			VV Délka odstranění obrubníků					
			VV 1,5+1,5+1,5+3,0+2,5		10,000			
31	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	30,000	185,68	5 570,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121112003					
			VV Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					
			VV "části výkopů v zelených plochách + rezerva pro obnovu zeleně mimo výkop poškozených během stavebních prací" 10 + 20		30,000			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	122,000	99,67	12 159,74	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
			VV Řezání stávajícího krytu asfaltové komunikace					
			VV "jáma, bod A.1" 2*3,3		6,600			
			VV "jámy a rýha u A.2 a A.3" 3,3+3,1		6,400			
			VV "jáma, bod A.5" 3,4+3,4+3,2		10,000			
			VV "jáma, bod A.6" 2*2,9		5,800			
			VV "jámy, mezi A.6 a A.7" 2*3,0		6,000			
			VV "jámy, body A.8 a A.9" 3,9+3,4		7,300			
			VV "jámy, A.11" 2*3,3		6,600			
			VV "jámy, mezi A.13 a A.17" 2*3,1 + 2*3,2 + 3,8+4,4 + 3,5+3,2 + 2*3,4		34,300			
			VV "rýhy mezi A.19, A.22, B.1" 2*3,5 + 32		39,000			
			VV Součet		122,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				28 948,68	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,247	1 759,79	21 552,15	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111					
			VV Lože pod potrubí v ploše výkopu o mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
			VV "pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * 0,1 * 1,1		0,495			
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * 0,1 * 1,1		0,506			
			VV "pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * 0,1 * 1,1		0,941			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * 0,1 * 1,1		1,238			
			VV "pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * 0,1 * 1,1		0,440			
			VV "pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413			
			VV "řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacích bodů A.2 a A.3" 24,6 * 0,1 * 1,1		2,706			
			VV "řad A, rýha mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * 0,1 * 1,1		2,387			
			VV "řad A, rýha mezi vytyčovacím bodem A.21 a B.1" 9,6 * 0,1 * 1,1		1,056			
			VV LOZE Součet		12,247			
34	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,432	4 216,81	1 821,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141					
			VV Podkladní bloky pod armatury (šoupata na řadu a na přípojkách, hydranty) a tvarovky (T-kusy), bloky 0,3*0,3*0,15m					
			VV "dle kladečského schématu" ((8+18+2) + 4) * 0,3*0,3*0,15		0,432			
35	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	5,760	812,15	4 677,98	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111					
			VV Podkladní bloky pod armatury (šoupata na řadu a na přípojkách, hydranty) a tvarovky (T-kusy), 4 * stěna bloku 0,3 * 0,15					
			VV "dle kladečského schématu" ((8+18+2) + 4) * 0,3*0,15*4		5,760			
36	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	5,760	155,71	896,89	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112					

D 5 Komunikace pozemní

364 861,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	30,000	225,11	6 753,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181311103 "rozprostření ornice v zelených plochách zasažených stavebními pracemi" 30		30,000			
38	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	23,48	704,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
39	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/00572470 "travní osivo 0,1kg / m2" 30 * 0,1		3,000			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	106,350	204,87	21 787,92	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111 Obnova podkladního šterku asfaltového krytu komunikace, mocnost 350 mm 106,35		106,350			
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	106,350	268,39	28 543,28	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111 Obnova podkladního šterku asfaltového krytu komunikace, mocnost 350 mm 106,35		106,350			
42	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	359,300	393,88	141 521,08	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145111 Plocha obnovy podkladní vrstvy asfaltového povrchu komunikace o mocnosti 60 mm 359,3		359,300			
43	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	359,300	28,78	10 340,65	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112					
44	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	359,300	12,68	4 555,92	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109					
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	359,300	321,60	115 550,88	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111 Plocha obnovy obrusné vrstvy asfaltového povrchu komunikace o mocnosti 40 mm, v ploše dle situace 359,3		359,300			
46	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	2,000	355,65	711,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564762111 Plocha obnovy šterkového povrchu "bod A.22" 2,0		2,000			
47	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	455,93	1 367,79	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212210 Plocha obnovy zámkové dlažby, bude využita stávající dlažba z mezideponie 3,0		3,000			
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	341,70	3 417,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213 "Obnova stávajících obrubníků" 10		10,000			
49	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	10,000	257,00	2 570,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	122,000	78,15	9 534,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919112222 Napojení na stávající kryt asfaltové komunikace 122,0		122,000			
51	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	122,000	140,99	17 200,78	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919121121					
D 8			Trubní vedení				868 503,30	
D 8.1			Vodovod				544 905,54	
52	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	249,900	160,56	40 123,94	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871251141 Celková délka potrubí řadů D110 "řad A" 241,1 "řad B" 8,8 Součet 241,100 8,800 249,900		249,900			
53	M	28613531	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0mm	m	262,395	519,22	136 240,73	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/28613531 "celková délka potrubí, vč. 5% prořez" 249,9 * 1,05 262,395		262,395			
54	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	353,51	3 181,59	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877251101					
55	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	375,14	3 376,26	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/28615975 "dle kladečského schématu" 9 9,000		9,000			
56	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	9,000	359,14	3 232,26	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/28653136 "dle kladečského schématu" 9 9,000		9,000			
57	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	9,000	673,03	6 057,27	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/28654410 "dle kladečského schématu" 9 9,000		9,000			
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 087,55	3 262,65	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122 "dle kladečského schématu" 2+1		3,000			
59	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	5 337,00	10 674,00	
			VV "dle kladečského schématu" 2		2,000			
60	M	HWL.853008000 016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	1 684,80	1 684,80	
			VV "dle kladečského schématu" 1		1,000			
61	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 143,55	1 143,55	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122 "dle kladečského schématu" 1		1,000			
62	M	HWL.799410000 016	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100 (104-132)	kus	1,000	8 346,00	8 346,00	
			VV "dle kladečského schématu" 1		1,000			
63	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	590,88	1 772,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857261131 "dle kladečského schématu" 3		3,000			
64	M	HWL.797410000 016	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100 (104-132)	kus	3,000	8 620,80	25 862,40	
			VV "dle kladečského schématu" 3		3,000			
65	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 516,18	6 064,72	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857264122 "dle kladečského schématu" 2+2		4,000			
66	M	HWL.851010008 016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	2,000	3 250,80	6 501,60	
			VV "dle kladečského schématu" 2		2,000			
67	M	HWL.851010010 016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	2,000	3 008,40	6 016,80	
			VV "dle kladečského schématu" 2		2,000			
68	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 173,47	2 346,94	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247111 "dle kladečského schématu" 2		2,000			
69	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,000	28 883,52	57 767,04	
			VV "dle kladečského schématu" 2		2,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 356,78	2 713,56	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112 "dle kladečského schématu" 2		2,000			
71	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	3 859,97	7 719,94	CS ÚRS 2024 01
72	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 824,77	3 649,54	CS ÚRS 2024 01
73	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 503,46	9 020,76	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261112 "dle kladečského schématu" 6		6,000			
74	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	6,000	4 607,23	27 643,38	CS ÚRS 2024 01
75	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	6,000	1 859,62	11 157,72	CS ÚRS 2024 01
76	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	249,900	21,60	5 397,84	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892271111 "celková délka potrubí D110" 249,9		249,900			
77	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	249,900	41,23	10 303,38	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122 "celková délka potrubí D110" 249,9		249,900			
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 537,75	12 302,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112 "dle kladečského schématu šoupata na řadu" 2+6		8,000			
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 197,60	9 580,80	CS ÚRS 2024 01
80	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	8,000	267,96	2 143,68	CS ÚRS 2024 01
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 968,61	3 937,22	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113 "dle kladečského schématu" 2		2,000			
82	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 385,60	4 771,20	CS ÚRS 2024 01
83	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	436,80	873,60	CS ÚRS 2024 01
84	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	10,000	259,00	2 590,00	
			P Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky VV "celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" "šoupata" 2+6 + "hydranty" 2		10,000			
85	K	899721111	Signalizační vodič DN od 150 mm na potrubí	m	595,000	53,61	31 897,95	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111 "celková délka potrubí řadu * 2 + vyvedení do poklopů" (241,1+8,8)*2 + ((10+18)*1,7*2)		595,000			
86	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	249,900	22,20	5 547,78	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114 241,1+8,8		249,900			
87	K	NZV	Náhradní zásobování vodou - bypass PE d90 v délce cca 250m při obnově vodovodního řadu A viz Etapizace v technické zprávě	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupátek a dočasně přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.</p> <p>Konkrétní etapizace výstavby a náhradní zásobování vodou (= NZV) bude řešeno s provozovatelem před vlastním zahájením stavby.</p> <p>Více viz podrobný popis etapizace v Technické zprávě.</p>								
D 8.2			Vodovodní přípojky	323 597,76				
88	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	18,000	83,97	1 511,46	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211 VV "Celková délka potrubí pro přepojení přípojek" 18 * 1,0 18,000								
89	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	20,394	31,68	646,08	CS ÚRS 2024 01
VV "celková délka potrubí přípojek, vč. 10% prořez" 18,0 * 1,10 19,800 VV 19,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství" 20,394								
90	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	18,000	1 314,82	23 666,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891269111 VV "celkový počet přípojek dle TZ" 18 18,000								
91	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ PRO PE POTRUBÍ 110-5/4"	kus	18,000	4 949,58	89 092,44	
92	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	18,000	937,69	16 878,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891181112								
93	M	HWL.260000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	18,000	4 766,47	85 796,46	
94	M	HWL.960110016 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	18,000	1 626,92	29 284,56	
95	K	PRIP-K001	Spojka / přechod dle zjištěných parametrů stávající vodovodní přípojky (přechod z nového na stávající potrubí vodovodní přípojky)	kpl	18,000	1 000,00	18 000,00	
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	1 537,75	27 679,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112								
97	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	18,000	1 197,60	21 556,80	CS ÚRS 2024 01
98	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	18,000	267,96	4 823,28	CS ÚRS 2024 01
99	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	18,000	259,00	4 662,00	
VV "celkový počet poklopů k šoupatům, domovní šoupátka" 18 18,000								
D 997			Přesun sutě	97 236,06				
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	143,359	50,94	7 302,71	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551								
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 290,231	11,35	14 644,12	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559 VV 143,359*9 "Přepočtené koeficientem množství" 1 290,231								
102	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,050	456,00	934,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861 VV "vybourané obrubníky (délka * hmotnost sutě z jednotky)" 10,0 * 0,205 2,050								
103	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,263	402,00	25 029,73	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873 VV "vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 2,0*0,29 + 106,35*0,58 62,263								
104	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	79,046	624,00	49 324,70	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875 VV "vybourané asfalty (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 359,3*0,22 79,046								
D 998			Přesun hmot	22 626,16				
105	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	184,207	78,04	14 375,51	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111								
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,330	1 125,60	8 250,65	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Ulice Na Marsu

CC-CZ:

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel:

Město Černošice

IČ:

00241121

DIČ:

Uchazeč:

VHS technology a.s.

IČ:

27347753

DIČ:

CZ27348753

Projektant:

SERVIS ISA s.r.o.

IČ:

28945077

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 000,00	21,00%	54 180,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 180,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Ulice Na Marsu

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: SERVIS ISA s.r.o.

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	258 000,00
OST - Ostatní	258 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	163 000,00
O01 - Ostatní náklady	95 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Ulice Na Marsu

Datum: 3. 5. 2024

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: SERVIS ISA s.r.o.

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 258 000,00

D OST Ostatní 258 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 163 000,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí (před zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
6	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření, zajištění DIR	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	V01-108	Realizace dopravně inženýrských opatření dle DIR	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

D O01 Ostatní náklady 95 000,00

10	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	O01-102	Zkoušky a revize dle technické zprávy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	O01-103	Zkouška hutnění	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

Poznámka k položce:

Během výstavby budou prováděny hutnicí zkoušky dle ČSN 72 1006 – Kontrola hutnění zemin a sypanin.

P

V komunikaci budou provedeny hutnicí zkoušky po 50m (požadavek odboru dopravy města Kladna), bude se jednat o statickou zatěžovací hutnicí zkoušku pomocí nákladního auta, např. TATRA.

13	K	O01-104	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	O01-105	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 2024/027
 Stavba: **Obnova vodovodu v ulici Na Marsu v Černošicích**

Datum: 3. 5. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	Obnova vodovodu		
BOX			182,240
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka		0,000
	"řad A, mezi jámami u vytyčovacích bodů A.2 a A.3" 45,9 * 1,7		78,030
	"řad A, mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 41,6 * 1,7		70,720
	"řad A, mezi vytyčovacími body A.21 a B.1" 19,7 * 1,7		33,490
BOX	Součet		182,240
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,240
151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,240
JAMY			88,362
	Plocha výkopu ze situace* (prům. hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * (1,9-0,45) * 1,1		7,178
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * (1,9-0,45) * 1,1		7,337
	"pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
	"jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * (1,9-0,45) * 1,1		13,637
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
	"jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * (1,9-0,45) * 1,1		17,944
	"pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
	"jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * (1,9-0,45) * 1,1		6,380
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * (1,9-0,45) * 1,1		5,981
JAMY	Součet		88,362
Použití figury:			
131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	44,181
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	44,181
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,613
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,613
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	165,225
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	330,450
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	102,781
LOZE			12,247
	Lože pod potrubí v ploše výkopu o mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * 0,1 * 1,1		0,495
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * 0,1 * 1,1		0,506
	"pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * 0,1 * 1,1		0,941
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * 0,1 * 1,1		1,238
	"pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * 0,1 * 1,1		0,440
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * 0,1 * 1,1		0,413
	"řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacích bodů A.2 a A.3" 24,6 * 0,1 * 1,1		2,706
	"řad A, rýha mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * 0,1 * 1,1		2,387

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"řad A, rýha mezi vytyčovací bodem A.21 a B.1" 9,6 * 0,1 * 1,1		1,056
LOZE	Součet		12,247
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,247
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,225
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,781
OBSYP			50,197
	Obsyp potrubí v ploše výkopu 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	Plocha výkopu * (D potrubí + 0,3) * 1,1		0,000
	"pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 4,5 * (0,11+0,3) * 1,1		2,030
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 4,6 * (0,11+0,3) * 1,1		2,075
	"pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(1,5*1,5) + 0,8*1,5 + 2,85) * (0,11+0,3) * 1,1		3,856
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(1,5*1,5)) * (0,11+0,3) * 1,1		5,074
	"pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 2,0*2,0 * (0,11+0,3) * 1,1		1,804
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" 2,5*1,5 * (0,11+0,3) * 1,1		1,691
	"řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacích bodů A.2 a A.3" 24,6 * (0,11+0,3) * 1,1		11,095
	"řad A, rýha mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * (0,11+0,3) * 1,1		9,787
	"řad A, rýha mezi vytyčovací bodem A.21 a B.1" 9,6 * (0,11+0,3) * 1,1		4,330
OBSYP	Součet		50,197
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,197
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,225
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,781
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	100,394
PRILOZNE			243,770
	Délka hrany výkopu * průměrná hloubka		0,000
	"pracovní jáma pro napojení na stávající vodovod vč. mnapojení přípojky, vytyč. bod A.1" 9,0 * 1,9		17,100
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu mezi body A.1 a A.2" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky mezi body A.3 a A.4" 9,1 * 1,9		17,290
	"pracovní jáma pro uzlový bod s napojením na stávající vodovod v bodě A.5" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
	"jámy pro přepojení přípojek + kopané sondy mezi body A.5 a A.8" (2*(4*1,5) + (2*0,8+2*1,5) + 7,6) * 1,9		45,980
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojky v bodě A.8" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
	"pracovní jáma + kopaná sonda na plynovodu v bodě A.11" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
	"jámy pro přepojení přípojek mezi body A.8 a A.19" (5*(4*1,5)) * 1,9		57,000
	"pracovní jáma v bodě A.15 mezi body A.1 a A.2" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
	"jáma pro přepojení 2 přípojek mezi body A.15 a A.16" 4*2,0 * 1,9		15,200
	"pracovní jáma + jáma pro přepojení přípojek v bodě A.19" (2*2,5+2*1,5) * 1,9		15,200
PRILOZNE	Součet		243,770
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	243,770
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	243,770
RYHY	celková kubatura výkopu		76,863
	Plocha výkopu ze situace * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	Výkopy pro uložení potrubí mezi jednotlivými jámami		0,000
	"řad A, rýha mezi jámami u vytyčovacích bodů A.2 a A.3" 24,6 * (1,7-0,45) * 1,1		33,825
	"řad A, rýha mezi jámou u vytyčovacího bodu A.19 a bodem A.22" 21,7 * (1,7-0,45) * 1,1		29,838
	"řad A, rýha mezi vytyčovací bodem A.21 a B.1" 9,6 * (1,7-0,45) * 1,1		13,200
RYHY	Součet		76,863
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	38,432
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	38,432
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,613
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,613
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	165,225
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	330,450
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,781
ZASYP			102,781
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp)		0,000
	(RYHY + JAMY)-(LOZE+OBSYP)		102,781
ZASYP	Součet		102,781
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,781
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,225
58331200	šterkopísek netříděný	t	205,562