

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO

Smluvní strany

Objednatel: **Město Votice**
Se sídlem: Komenského nám. 700, 259 01 Votice
IČO: 00232963
DIČ: CZ00232963
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
Číslo účtu: 27-0320085349/0800
Zastoupený: Ing. Ivou Malou, starostkou města

(dále jen "**objednatel**")

a

Zhotovitel: **DAICH spol. s r. o.**
Se sídlem: **Železná 366, 390 02 Tábor**
IČO: **42407559**
DIČ: **CZ42407559**
Zastoupený: **Josefem Kubíkem, Tomášem Křížkem – jednatelem společnosti**
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 429
Bankovní spojení: **KB Tábor**
Číslo účtu: **240546301/0100**

(dále jen "**zhotovitel**")

Preamble

Smluvní strany uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. zhotovitele 5/2024/1492 s názvem zakázky „**Votice – úpravna vody 2023**“, ze dne 21.3.2024.

II.

Předmět smlouvy, vyhrazené změny závazku

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na rozšíření předmětu smlouvy dle položkového rozpočtu v příloze a na novém termínu dokončení.

III.
Cena díla

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že za provedení prací podle článku II. tohoto Dodatku č. 3 zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem dle SOD + Dod. č.1 a č. 2 bez DPH	18 819 480,00 Kč
<u>Dodatek č. 3 bez DPH</u>	<u>123 025,68 Kč</u>
Nová cena celkem bez DPH	18 942 505,68 Kč

V.
Termíny plnění

Termín dokončení včetně jeho řádného odevzdání: do 10 měsíců od předání staveniště.

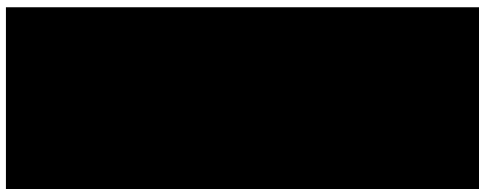
XXII.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.
2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 je položkový rozpočet.
3. Tento Dodatek č.3 je vyhotoven v 1 elektronickém vyhotovení, podpisy budou elektronické.
4. Tento dodatek byl schválen Radou města Votice dne 25. 2. 2025, usnesením č. 59/9.

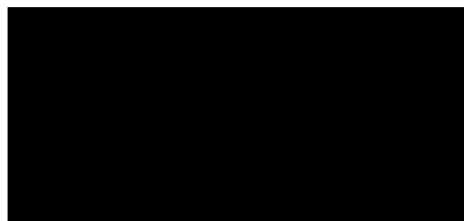
Obě smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 3 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, neboť odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují své podpisy. Podpisem tohoto Dodatku č.3 potvrzují smluvní strany i platnost příloh.

Ve Voticích
objednatel

V Táboře
zhotovitel



Ing. Iva Malá
starostka města Votice



DAICH spol. s r.o.
Tomáš Křížek, jednatel společnosti

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZL Č.3A- MNP

Kód: 5117

Stavba: ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Místo: **Votice**

Datum: 20. 9. 2022

Zadavatel: Město Votice

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		-933 134,38	-1 129 092,60
SO 02 - stavební	ÚPRAVNA VODY	-891 614,96	-1 078 854,10
SO 02 - propoje	ÚPRAVNA VODY	-41 519,42	-50 238,50
SO 02 - strojní	ÚPRAVNA VODY	-70 613,00	-85 441,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Objekt: SO 02 - stavební - ÚPRAVNA VODY

Místo: Votice
Zadavatel: Město Votice
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 20. 9. 2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-891 614,96	
D HSV Práce a dodávky HSV							-782 773,18	
D 1 Zemní práce							-61 325,43	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	89,52	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
P			Poznámka k položce:					
VV			Zaúčtáno do šachty zaolejované kanalizace (cca 10 m od objektu)					
			10*8 "předpoklad 10 prac. dní"		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	50,45	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
VV			15 "předpoklad 15 dní"		15,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,000	59,06	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
VV			(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50 "Plocha výkopu + manipulační pruh" (9,26*8,12)+50=125,19m2 úpravna, 9x3=27m2 cesta, odečteno 96,856m2		96,856			
	K	122251503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,000	286,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			Odkopávky pro příjezdovou cestu					
VV			9*3*0,4		10,800			
4	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-35,985	280,00	-10 075,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251102					
VV			výměra dle projektanta					
VV			(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)		119,950			
VV			skupina 3 - 30%					
VV			119,95*0,3		35,985			
5	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	280,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351102					
VV			výměra dle projektanta					
VV			(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)		119,950			
VV			skupina 4 - 40%					
VV			119,95*0,4 9,26x8,12x0,8=60,15m3, odečet 47,98m3 =12,17m3		47,980			
6	K	131451102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	-23,990	280,00	-6 717,20	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451102 výměra dle projektanta (7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56) skupina 5 - 20% 119,95*0,2		119,950 23,990			
7	K	131551101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	-11,995	1 635,84	-19 621,90	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3 Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131551101 výměra dle projektanta (7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56) skupina 6 - 10% 119,95*0,1		119,950 11,995			
8	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-73,318	180,00	-13 197,24	CS ÚRS 2023 02
			PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301201 ((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2*(2,56)		73,318			
9	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	-73,318	90,00	-6 598,62	CS ÚRS 2023 02
			PP Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301211 ((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2*(2,56)		73,318			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,000	180,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 odvoz přebytku zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem (celk. přebytek - skupina 6) 7,26*3,06*2,56-11,995		44,877			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	24,64	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139 10*44,877		448,770			
12	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-11,995	180,00	-2 159,10	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751157 odvoz přebytku zeminy skupiny 6 na skládku s poplatkem 11,995		11,995			
13	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-119,950	24,64	-2 955,57	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751159 10*11,995		119,950			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 (44,877+11,995)*2,4 "přečteno koef. množství kat. 17 05 04"		136,493			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	20,82	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 44,877+11,995 "přebytek šachta"		56,872			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	155,90	0,00	CS ÚRS 2023 02

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 výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)-44,877-11,995$ "výkop - přebytečná zemina"		63,078			
17	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,000	89,08	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50$ "Plocha výkopu + manipulační pruh" viz položka sejmutí ornice		96,856			
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	6,51	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50$ "Plocha výkopu + manipulační pruh" viz položka sejmutí ornice		96,856			
19	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	112,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		96,856*0,03 "Přepočtené koeficientem množství, 55,3*0,03=1,660kg"		2,906			
20	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	0,000	52,38	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181912112					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)-7,26*3,06$ "Plocha výkopu - plocha nadzemní části"		24,640			
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)$ "dno jámy" +		46,856			
	VV		Součet $(9,26*8,12)=75,19\text{m}^2$ pod základy úpravny + $9*3=27\text{m}^2$ cesta, součet $102,19\text{m}^2$, odečet $71,496\text{m}^2=30,69\text{m}^2$		71,496			
21	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	0,000	39 700,00	0,00	
	PP		Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž					
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,000	379,66	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312					
	VV		3 x zalití v množství 10 l/m2					
	VV		$3*((7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50)*10/1000$ "3x (Plocha výkopu + manipulační pruh) x koef. množství"		2,906			
D 2 Zakládání							-10 410,23	
23	K	212751134	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	0,000	361,70	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212751134					
	VV		dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu					
	VV		$((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2+2*3,06=6,12\text{m}$		28,640			
	K	213311151	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné	m3	0,000	1 560,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné					
	VV		$6,6*5,6*0,8$		29,568			
	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,000	4 390,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		$(0,8*0,3*7,2)*2$		3,456			
	VV		$(0,8*0,3*5,6)*2$		2,688			
	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,000	4 520,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		$7,2*6,2*0,2$		8,928			
	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	0,000	518,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
	VV		$0,8*(6,6*2)+0,8*(5,6*2)$		19,520			
	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	0,000	128,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,000	670,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů desek zřízení					
	VV		$0,4*(7,2*2)+0,4*(6,2*2)$					
	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,000	139,00	0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bednění základů desek odstranění					
	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,000	39 000,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,289+0,446+0,1		0,835			
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	-7,028	1 481,25	-10 410,23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
	VV		Podsyp tl.150 mm dno					
	VV		(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*0,15		7,028			
	VV		Podsyp tl.150 mm žlabovky					
	VV		0,66*((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2,2)*0,15		2,523			
	VV		Součet		9,551			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-379 326,01	
25	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	-0,025	13 040,46	-326,01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310321111					
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		De90 - 2 ks, De63 - 3 ks					
	VV		(3,14*0,125*0,125*0,15-3,14*0,045*0,045*0,15)*2+(3,14*0,1*0,1*0,15-3,14*0,032*0,032*0,15)*3		0,025			
	VV		Součet		0,025			
26	K	381181R1	Typizovaný zateplený kontejner 3,0 x 7,0 x 3,5 m včetně vstupních zateplených vrat a navýšení stropu v místě filtru, včetně kotvení pomocí chemických kotev M 16 - 8ks - doprava + dodávka + montáž	kus	-1,000	379 000,00	-379 000,00	
	PP		Typizovaný zateplený kontejner 3,0 x 7,0 x 3,5 m včetně vstupních zateplených vrat a navýšení stropu v místě filtru, včetně kotvení pomocí chemických kotev M 16 - 8ks - doprava + dodávka + montáž					
	K	381181R1	Typizovaný zateplený kontejner 6,0 x 7,0 x 3,8 m včetně vstupních zateplených vrat, včetně kotvení pomocí chemických kotev - doprava + dodávka + montáž, zateplení PU 80mm	kus	0,000	768 640,00	0,00	
	PP		Typizovaný zateplený kontejner 6,0 x 7,0 x 3,8 m včetně vstupních zateplených vrat, včetně kotvení pomocí chemických kotev - doprava + dodávka + montáž, zateplení PU 80mm					
D	4		Vodorovné konstrukce				-50 981,35	
27	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	-0,315	4 378,47	-1 379,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313151					
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		0,5*1,15*0,34+0,7*0,5*0,34		0,315			
28	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-3,810	4 015,34	-15 298,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131					
	VV		podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm					
	VV		7,56*3,36*0,15		3,810			
	VV		podkladní beton C12/15 X0 žlabovky					
	VV		0,66*((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2,2)*0,15		2,523			
	VV		Součet		6,333			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	-7,620	900,00	-6 858,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101					
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm					
	VV		(7,56*3,36)*2*0,15		7,620			
	VV		podkladní beton C12/15 X0 tl.150 mm žlabovky					
	VV		((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2*2,2+0,66)*0,15		4,251			
	VV		Součet		11,871			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	-1,938	900,00	-1 744,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		0,5*0,34*2+1,15*0,34*2+0,7*0,34*2+0,5*0,34*2		1,938			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	-0,177	38 684,58	-6 847,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211					
	VV		podkladní betonová deska					
	VV		7,52*3,36*0,007		0,177			
32	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	-3,672	4 891,16	-17 960,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311116					
	VV		dno šachty tl.150-200 mm					
	VV		6,98*2,78*(0,15+0,25)/2		3,881			
	VV		odpočet čerpací jímky					
	VV		-0,4*0,4*0,15		-0,024			
	VV		odpočet části podpěrného bloku					
	VV		-0,5*1,15*0,2-0,7*0,5*0,2		-0,185			
	VV		Součet		3,672			
33	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	-18,319	48,80	-893,97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191					
	VV		6,98*2,78-0,4*0,4-0,5*1,15-0,7*0,5		18,319			
	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	0,000	309,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm, příjezdová cesta					
	VV		2*(9*3)		54,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-4 327,71	
34	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,000	750,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351101					
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,4*2*0,15		0,120			
35	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,000	150,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351102					
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,4*2*0,15		0,120			
36	K	632481212	Separační vrstva z asfaltovaného pásu	m2	-50,803	44,52	-2 261,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481212					
	VV		2x separační asf.lepenka typ A					
	VV		dno					
	VV		2*7,56*3,36		50,803			
37	K	635111121	Násyp pod podlahy z písku sléváranského s udusáním	m3	-0,762	2 711,24	-2 065,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku sléváranského					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/635111121					
	VV		pískové lůžko tl.30 mm					
	VV		7,56*3,36*0,03		0,762			
	D	8	Trubní vedení				-261 210,00	
38	K	8930000R1.200	Odvětrávání plast. potrubí DN200, včetně tvarovek, ventilátoru se zapojením do ŘS, uchycení a prostupů D + M	kpl	-1,000	9 800,00	-9 800,00	
	PP		Odvětrávání plast. potrubí DN200, včetně tvarovek, ventilátoru se zapojením do ŘS, uchycení a prostupů D + M					
39	K	8930000R3.40	ŽLB krabicová prefa konstrukce - šachta z vodostavebního betonu se stupadly vnitřních rozměrů 6,98 x 2,78 x 2,1 m, dno a stěny v jednom kuse, tl.dna 200 mm + 200 mm stropní deska s 2 x vstupním otvorem - doprava +	kus	-1,000	244 600,00	-244 600,00	
			dodávka + montáž					
	PP		ŽLB krabicová prefa konstrukce - šachta z vodostavebního betonu se stupadly vnitřních rozměrů 6,98 x 2,78 x 2,1 m, dno a stěny v jednom kuse, tl.dna 200 mm + 200 mm stropní deska s 2 x vstupním otvorem - doprava + dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> VČETNÉ OŠETŘENÍ SPOJŮ PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ - BOBTNAVÝ PÁSEK, BOBTNAVÝ TMEL A KANALIZAČNÍ MALTA					
40	K	R - 013.11.91	Gumové těsnění pro kabely d 100, D+M	kpl	-1,000	1 460,00	-1 460,00	
PP			Gumové těsnění mezikruží mezi jádrově vrtaným prostupem DN100mm a kabely proti tlakové vodě min. 5bar, svěrné segmenty, šrouby a matky					
VV			z nerezové oceli					
			1 "kabely"					
41	K	R - 013.9.630	Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 63, D+M	kpl	-3,000	970,00	-2 910,00	
PP			Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 63, D+M					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění					
VV			3 "P2, P3 a P4"					
42	K	R - 013.9.900	Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 90, D+M	kpl	-2,000	1 220,00	-2 440,00	
PP			Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 90, D+M					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění					
VV			2 "P1 a P5"					
			2,000					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
								-5 923,63
43	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	0,000	332,42	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových					
Online PSC			příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935112211 (7,26+0,66)*2+3,06*2+2,2 "žlabovky měřeno a osu"					
			24,160					
44	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	0,000	556,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
VV			(7,26+0,66)*2+3,06*2+2,2 "žlabovky měřeno a osu"					
			24,160					
			25,368					
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	0,000	71,39	0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
VV			2*(6,98*2,78)					
			19,404					
46	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	-0,560	6 611,63	-3 702,51	CS ÚRS 2023 02
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
VV			3*0,14 "P2, P3 a P4"					
			0,420					
VV			1*0,14 "kabely"					
			0,140					
VV			Součet					
			0,560					
47	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	-0,280	7 932,58	-2 221,12	CS ÚRS 2023 02
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151127					
VV			2*0,14 "Prostup P1 a P5"					
			0,280					
D 997			Přesun sutě					
								-52,78
48	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	-0,069	121,62	-8,39	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002511					
49	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	-1,380	14,05	-19,39	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002519					
VV			0,069*20					
			1,380					
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	-0,069	120,33	-8,30	CS ÚRS 2023 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	-0,069	242,00	-16,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862					
	D	998	Přesun hmot				-9 216,04	
52	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	-35,944	256,40	-9 216,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998144471					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-108 841,78	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-60 983,13	
53	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena suspenzí asfaltovou	m2	-20,640	24,89	-513,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111011					
	VV		penetrace asfaltovou emulzí min.250 g/m2					
	VV		obvod					
	VV		2*(7,26+3,06)*1		20,640			
54	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	-20,640	42,70	-881,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	VV		penetrace asfaltovou emulzí min.250 g/m2					
	VV		obvod					
	VV		2*(7,26+3,06)*1		20,640			
55	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	-0,103	55 100,00	-5 675,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová					
	VV		20,64		20,640			
	VV		20,64		20,640			
	VV		Součet		41,280			
	VV		41,28*0,0025 "Přepočtené koeficientem množství		0,103			
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	-41,280	128,94	-5 322,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		obvod					
	VV		2*(7,26+3,06)*1*2		41,280			
57	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	-41,280	147,78	-6 100,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		obvod					
	VV		2*(7,26+3,06)*1*2		41,280			
58	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	-85,037	214,00	-18 197,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm					
	VV		41,28		41,280			
	VV		41,28		41,280			
	VV		Součet		82,560			
	VV		82,56*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		85,037			
59	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	-52,838	128,03	-6 764,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711161212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stěny - nopy směrem k zemině					
	VV		(7,26+3,06)*2*2,56		52,838			
60	K	711491176	Přípevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	-20,640	41,08	-847,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií přípevnění izolace ukončovací lištou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491176					
	VV		(7,26+3,06)*2 "ukončení fólie"		20,640			
61	M	28323049	lišta ukončovací	m	-20,640	360,00	-7 430,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		lišta ukončovací					
	VV		(7,26+3,06)*2 "ukončení fólie"		20,640			
62	K	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	-4,000	785,60	-3 142,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786066					
	VV		4 "systémový nátěr pro ošetření nerovného a droblivého povrchu montážních otvorů - prostupy P2, P3 a P4 + kabely"		4,000			
63	K	711786166	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT přes 200 do 500 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	-2,000	2 078,24	-4 156,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166					
	VV		2 "systémový nátěr pro ošetření nerovného a droblivého povrchu montážních otvorů - prostupy P1 a P5"		2,000			
64	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	-1,225	974,00	-1 193,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní					
	VV		(2*2*3,14*0,125+4*2*3,14*0,1)*0,15*2 "plocha x 2x nátěr"		1,225			
65	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	-0,623	1 214,57	-756,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
			v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
D		767	Konstrukce zámečnické				-34 172,67	
66	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	-2,000	1 633,59	-3 267,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		2x madla					
	VV		2*1		2,000			
67	M	55342R10	2 x nerezové madlo h=1100mm, rozteč 800mm včetně kotvicích prvků	m	-2,000	1 050,00	-2 100,00	
	PP		2 x nerezové madlo h=1100mm, rozteč 800mm včetně kotvicích prvků -					
			chemických kotev, do kterých budou zašroubovány nerezové závitové tyče M 12 -					
	VV		4ks/madlo					
	VV		2x madla					
	VV		2*1		2,000			
68	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	-115,320	38,19	-4 404,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767590120					
	VV		2,115*50+1,1*8,7		115,320			
69	M	63126004	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15	m2	-1,920	6 820,00	-13 094,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15					
	VV		0,6*0,8+0,75*1,92		1,920			
70	M	63126077	rám pro uložení roštů a poklopů kompozitní Y32x55/5mm, Y35x55/5mm A15	m	-8,140	1 368,00	-11 135,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		rám pro uložení roštů a poklopů kompozitní Y32x55/5mm, Y35x55/5mm A15					
	VV		(0,6+0,8)*2+(0,75+1,92)*2		8,140			
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	-0,111	1 545,04	-171,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				-13 685,98	
72	K	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	m2	-26,925	5,09	-137,05	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783901451					
	VV		čištění spádového betonu ve dně šachty					
	VV		6,98*2,78+(6,98+2,78)*2*0,3+0,4*4*0,15+(0,5+1,15+0,5+0,7)*2*0,25 *2		26,925			
73	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	-26,925	156,91	-4 224,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783933161					
	VV		dno šachty+vytažení na stěny					
	VV		6,98*2,78+(6,98+2,78)*2*0,3+0,4*4*0,15+(0,5+1,15+0,5+0,7)*2*0,25 *2		26,925			
74	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	-26,925	346,30	-9 324,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783937163					
	VV		spotřeba 2x0,25 kg/m2					
	VV		6,98*2,78+(6,98+2,78)*2*0,3+0,4*4*0,15+(0,5+1,15+0,5+0,7)*2*0,25 *2		26,925			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Objekt:

SO 02 - propoje - ÚPRAVNA VODY

Místo: Votice

Datum: 20. 9. 2022

Zadavatel: Město Votice

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-41 519,42

D HSV Práce a dodávky HSV

-39 329,92

D 1 Zemní práce

0,00

D 4 Vodorovné konstrukce

0,00

D 8 Trubní vedení

-31 228,40

29	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	-2,000	7 126,80	-14 253,60
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------

PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121

VV 2 "pol. 13 - úprava délky stávajícího potrubí De160"

2,000

30	K	850315R150	Zrušení sekčního šoupěte na původním výtlaku před nátokem do PK Polský vrch - kopaná sonda, demontáž šoupěte a osazení zaslepovací příruby D + M	kus	-1,000	7 126,80	-7 126,80
----	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------

PP Zrušení sekčního šoupěte na původním výtlaku před nátokem do PK Polský vrch - kopaná sonda, demontáž šoupěte a osazení zaslepovací příruby D + M

VV 1 "odstavení původního osinkocementového výtlačného potrubí z vrtů do PK Polský vrch"

1,000

31	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	701,80	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	------

PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122

32	M	197405000016R	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PLAST POTRUBÍ 50 (56-71)	kus	0,000	6 525,00	0,00
----	---	---------------	--	-----	-------	----------	------

PP SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PLAST POTRUBÍ 50 (56-71)

VV 1 "pol. 10"

1,000

33	M	FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	0,000	683,80	0,00
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--------	------

PP Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80

	VV		4 "pol. 13"			4,000		
34	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	0,000	802,70	0,00	
	PP		příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80					
	VV		1 "pol. 13"			1,000		
35	M	FF700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	0,000	533,30	0,00	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50					
	VV		1 "pol. 10"			1,000		
	VV		1 "pol. 15"			1,000		
	VV		2 "pol. 16"			2,000		
	VV		2 "dočasný bypass výtaku vrtu Li-1"			2,000		
	VV		Součet			6,000		
36	M	6460063002 16R2	PŘECHODOVÁ TVAROVKA PRO PE POTRUBÍ - TLT VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 32-2"	kus	0,000	1 087,50	0,00	
	PP		PŘECHODOVÁ TVAROVKA PRO PE POTRUBÍ - TLT VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 32-2"					
	VV		1 "pol. 15"			1,000		
37	M	6410063002 16R	PŘECHODOVÁ TVAROVKA PRO PE POTRUBÍ - TLT VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 63-2"	kus	0,000	1 450,00	0,00	
	PP		PŘECHODOVÁ TVAROVKA PRO PE POTRUBÍ - TLT VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 63-2"					
	VV		1 "pol. 15"			1,000		
38	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	0,000	114,10	0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242192					
	VV		6 "do DN80"			6,000		
39	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 196,30	0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122					
40	M	7994150000 16R	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LT POTRUBÍ PN16 150 (155-192)	kus	0,000	13 557,70	0,00	
	PP		SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LT POTRUBÍ PN16 150 (155-192)					
	VV		2 "pol. 13"			2,000		
41	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 680,20	0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122					
42	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	0,000	6 346,70	0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80					
	VV		1 "pol. 13"			1,000		
43	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	0,000	48,40	0,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211211					
	VV		2,5 "pol. 10"			2,500		
	VV		2 "pol. 15"			2,000		

	VV		1,5 "pol. 16"			1,500			
	VV		12 "dočasný bypass výtlaku vrtu Li-1"			12,000			
	VV		Součet			18,000			
44	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	0,000	150,90	0,00		
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m						
	VV		2,5 "pol. 10"			2,500			
	VV		2 "pol. 15"			2,000			
	VV		1,5 "pol. 16"			1,500			
	VV		12 "dočasný bypass výtlaku vrtu Li-1"			12,000			
	VV		6 "zaokrouhlení na 12 m"			6,000			
	VV		Součet			24,000			
45	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	0,000	105,00	0,00		
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211						
	VV		20 "pol. 13"			20,000			
46	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	0,000	268,80	0,00		
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m						
	VV		2*12 "pol.13 - 5/12 zaokrouh "			24,000			
47	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	0,000	48,40	0,00		
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101						
48	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	0,000	207,90	0,00		
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
	VV		3 "pol. 10"			3,000			
	VV		1 "pol. 15"			1,000			
	VV		2 "pol. 16"			2,000			
	VV		2 "dočasný bypass výtlaku vrtu Li-1"			2,000			
	VV		Součet			8,000			
49	M	28653133	nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	0,000	198,40	0,00		
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm						
	VV		1 "pol. 10"			1,000			
	VV		1 "pol. 15"			1,000			
	VV		2 "pol. 16"			2,000			
	VV		2 "dočasný bypass výtlaku vrtu Li-1"			2,000			
	VV		Součet			6,000			
50	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	0,000	512,40	0,00		
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm						
	VV		1 "pol. 10"			1,000			
	VV		2 "dočasný bypass výtlaku vrtu Li-1"			2,000			
	VV		Součet			3,000			
51	M	28614895	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	0,000	512,40	0,00		

	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
	VV		1 "pol. 10"			1,000			
52	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	105,00		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101						
53	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	380,20		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm						
	VV		6 "pol. 13"			6,000			
54	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,000	328,90		0,00	
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm						
	VV		4 "pol. 13"			4,000			
55	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	915,20		0,00	
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm						
	VV		2 "pol. 13"			2,000			
56	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	2 012,60		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112						
57	M	42221235	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16	kus	0,000	8 215,80		0,00	
	PP		šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16						
	VV		1 "pol. 13"			1,000			
58	M	9502125150 03R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	0,000	2 687,70		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)						
	VV		1 "pol. 13"			1,000			
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	0,000	120,50		0,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892233122						
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	0,000	95,80		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111						
	VV		18+20			38,000			
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,000	171,80		0,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122						
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	0,000	14 645,00		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111						
63	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-1,000	1 170,00		-1 170,00	
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311						

64	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9cm	kus	-1,000	3 360,00	-3 360,00
	PP		skruž betonová studniční 100x100x9cm				
	VV		1 "pol. 13"		1,000		
65	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	-1,000	914,00	-914,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211				
66	M	59225780	deska betonová zákrytová na skruž půlená 118x7,5cm	kus	-1,000	1 936,00	-1 936,00
	PP		deska betonová zákrytová na skruž půlená 118x7,5cm				
	VV		1 "pol. 13"		1,000		
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	1 002,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112				
68	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	1 031,00	0,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
	VV		1 "pol. 13"		1,000		
69	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	0,000	221,90	0,00
	PP		podkladová deska ventilková, šoupatová				
	VV		1 "pol. 13"		1,000		
70	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	-1,000	322,00	-322,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111				
71	M	1410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka	kus	-1,000	1 500,00	-1 500,00
	PP		orientační sloupek modro-bílý + betonová patka				
	VV		1 "pol. 13"		1,000		
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	-38,000	17,00	-646,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113				
	VV		18+20		38,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							-8 066,80
73	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	-0,016	24 800,00	-396,80
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936311111				
	VV		(3,14*0,05*0,05*0,5-3,14*0,032*0,032*0,5)*2+(3,14*0,075*0,075*0,5-3,14*0,045*0,045*0,5)*2 "zabetonování otvoru pol.13, 15 a 16"		0,016		
74	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	-1,000	3 370,00	-3 370,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151118				
	VV		2*0,5 "pol. 15 a 16"		1,000		

75	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	-1,000	4 300,00	-4 300,00
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123				
VV			2*0,5 "pol. 13"				
			1,000				
D 997			Přesun sutě				
76	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	-0,056	120,00	-6,72
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611				
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-0,056	50,00	-2,80
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551				
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-1,120	10,00	-11,20
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559				
VV			0,056*20				
			1,120				
79	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-0,056	250,00	-14,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873				
D 998			Přesun hmot				
D M			Práce a dodávky M				
D 23-M			Montáže potrubí				
81	K	230081037	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 51 mm, tl 2,6 mm	kus	-5,000	307,40	-1 537,00
PP			Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr Ø 51, tl. 2,6 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230081037				
VV			5 "demontáž potrubí ve stávající AŠ"				
			5,000				
82	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	-3,000	217,50	-652,50
PP			Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086115				
VV			3 "demontáž potrubí ve stávající AŠ"				
			3,000				

SOUVIS PRACÍ

Stavba: ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE
Objekt: SO 02 - strojní - ÚPRAVNA VODY

Místo: Votice Datum: 20. 9. 2022
Zadavatel: Město Votice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-70 613,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				-32 309,00
D 8			Trubní vedení				-32 309,00
1	M	423901R12	Sestava snímače tlaku (snímač tlaku v dodávce MaR) D+ M	kus	0,000	1 290,00	0,00
	PP		Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně závitového prodloužení délky min. 30 mm, pro napojení tlakového čidla				
	VV		2 "PIC "		2,000		
2	M	423R063	Provedení odpadního potrubí D+ M	kpl	0,000	15 130,00	0,00
	PP		Provedení odpadního potrubí D+ M				
	VV		- HD-PE De63 SDR11 - 10 m				
	VV		- včetně tvarovek:				
	VV		2x lem. nákrůžek, 2x volná příruba,, 2x elektrospojka, 6x elektrokoleno 90° a 2x přechod na prostupovou tvarovku				
	VV		- včetně závěsů potrubí a prostupu stropem				
	VV		1 "pol. 23 soubor - dodávka + montáž"		1,000		
3	M	423R1030	Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D+ M	kus	-10,000	1 524,00	-15 240,00
			Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D+ M				
	PP		tr. 60,3 x 3 - 750 mm, mat. 1.4404				
			patní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4404				
			patní plech 60x100x5, mat. 1.4404				
			4 ks chem. kotva M10-120, nerez ocel				
			Dílnská příprava, doměření délky stojiny na místě				
4	M	423R10854	Podpěra potrubí - stěnové konzoly - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D + M	kus	-1,000	1 397,00	-1 397,00

Podpěra potrubí - stěnové konzoly - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D+ M

PP

patní plech 80x150x3, s dírou 4 x průměr 12 mm, mat. 1.4404
 jechl 40x60x3 s výztuhou, závitovou tyčí a objímkou pro uchycení potrubí, mat. 1.4404
 4 ks chem. kotva M10-120, nerez ocel
 Dílenská příprava, doměření délky konzoly na místě

5	M	423R101	Podpěra potrubí - objímka na potrubí DN 50, 80 dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D+ M	kus	-11,000	826,00	-9 086,00
---	---	---------	--	-----	---------	--------	-----------

PP

Podpěra potrubí - objímka na potrubí DN 50, 80 dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu D+ M

6	M	4228124R50	uzávěr klapkový vodovodní se servopohonem DN 50 (dva koncové, dva signalizační a dva momentové spínače, s vysíláním polohy) - dodávka + montáž	kus	0,000	45 225,00	0,00
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	------

PP

uzávěr klapkový vodovodní se servopohonem DN 50 (dva koncové, dva signalizační a dva momentové spínače, s vysíláním polohy) - dodávka + montáž

VV

1 "pol. 24"

1,000

7	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-1,000	1 100,00	-1 100,00
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

PP

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122

8	M	55253608	přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	-1,000	1 321,00	-1 321,00
---	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------

PP

přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50

VV

1 "pol. 17"

1,000

9	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	-1,000	100,00	-100,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------

PP

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242192

VV

1 "DN80"+ 0 "DN100"

1,000

10	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-1,000	1 400,00	-1 400,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

PP

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122

11	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	-1,000	2 565,00	-2 565,00
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------

PP

tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80

VV

1 "pol. 18"

1,000

12	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	-1,000	100,00	-100,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

PP

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244192

VV

1 "DN80"

1,000

13	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	0,000	50,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	------

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181295

VV

8 "DN50" + 1 "DN80"

9,000

14	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	0,000	50,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	------

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891184195

VV		4 "DN50" + 1 "DN80"			5,000			
15	K	891185395	Příplatek za montáž klapek v objektech DN 40 až 1000	kus	0,000	50,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1000					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891185395					
VV		3 "DN50" + 1 "DN80"			4,000			
16	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	0,000	750,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211222					
17	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	0,000	3 900,00	0,00	
PP			šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16					
VV		8 "pol. 02.2"			8,000			
18	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	0,000	675,00	0,00	
PP			kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm					
VV		8 "pol. 02.2"			8,000			
19	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	0,000	2 000,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891212312					
20	M	3882175R.40	vodoměr šroubový přírubový PN16 DN 40 s pulzním výstupem a snímacím modulem (TLT)	kus	0,000	16 812,00	0,00	
PP			vodoměr šroubový přírubový PN16 DN 40 s pulzním výstupem a snímacím modulem (TLT)					
VV		3 "pol. 05"			3,000			
21	K	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	kus	0,000	500,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891214121					
22	M	55128702	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 50	kus	0,000	2 100,00	0,00	
PP			kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 50					
VV		4 "pol. 03.2"			4,000			
23	K	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	0,000	750,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891215321					
24	M	42283041	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 50	kus	0,000	3 813,00	0,00	
PP			klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 50					
VV		2 "pol. 04.1"			2,000			
25	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	0,000	1 100,00	0,00	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222					
26	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	0,000	4 940,00	0,00	
PP			šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
VV		1 "pol. 02.1"			1,000			
27	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	0,000	775,00	0,00	
PP			kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm					
VV		1 "pol. 02.1"			1,000			
28	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	0,000	800,00	0,00	

PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891244121						
29	M	55128704	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 80	kus	0,000	2 825,00	0,00	
PP		kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 80						
VV		1 "pol. 03.1"1,000						
30	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	0,000	850,00	0,00	
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891245321						
31	M	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	0,000	5 250,00	0,00	
PP		klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80						
VV		1 "pol. 04.1"1,000						
D	PSV	Práce a dodávky PSV					-1 930,00	
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					-1 930,00	
32	K	7221401R50.B	Sestava vypouštění Det. B (D+ M)	kpl	0,000	1 670,00	0,00	
PP		Sestava vypouštění Det. B (D+ M)						
VV		1 "pol. 08"1,000						
33	K	7221401R50.C	Odběrová sestava Det. C (D+ M)	kpl	0,000	1 330,00	0,00	
PP		Odběrová sestava Det. C (D+ M)						
VV		3 "pol. 11"3,000						
34	K	7221401R40	Sestava nerezového kulového uzavíracího ventilu G1 1/2" s pákou včetně přechodových tvarovek na nerez potrubí DN 40 D + M	kpl	-1,000	1 930,00	-1 930,00	
PP		Sestava nerezového kulového uzavíracího ventilu G1 1/2" s pákou včetně přechodových tvarovek na nerez potrubí DN 40 D + M						
VV		1 "pol. 06"1,000						
D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení					0,00	
D	M	Práce a dodávky M					-36 374,00	
D	23-M	Montáže potrubí					-36 374,00	
40	M	POT080	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	0,000	12 300,00	0,00	
PP		Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm včetně tvarovek D + M						
VV		2,5 "pol. 01"2,500						
41	M	POT050	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	0,000	5 130,00	0,00	
PP		Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm včetně tvarovek D + M						
VV		20,5 "pol. 01"20,500						
42	M	POT040	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 44 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	-0,500	9 880,00	-4 940,00	
PP		Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 44 x 2 mm včetně tvarovek D + M						
VV		3 "pol. 01"3,000						
43	M	55253222R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 50 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M	kus	-3,000	7 371,00	-22 113,00	
PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 50 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M						
VV		3 "pol. 12.2"3,000						

44	M	55253247R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M	kus	-1,000	9 321,00	-9 321,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

PP
VV

trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M
1 "pol. 12.1"

1,000

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZL Č.3 - VCP

Kód: 5117

Stavba: ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Místo: **Votice**

Datum: 20. 9. 2022

Zadavatel: Město Votice

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 056 160,06	1 277 953,67	
SO 02 - stavební	ÚPRAVNA VODY	1 045 660,06	1 265 248,67	STA
SO 02 - strojní	ÚPRAVNA VODY	152 730,00	184 803,30	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 500,00	12 705,00	VON

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE
Objekt: SO 02 - stavební - ÚPRAVNA VODY

Místo: Votice Datum: 20. 9. 2022
Zadavatel: Město Votice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor Zpracovatel: rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem 1 045 660,06

D HSV Práce a dodávky HSV 1 045 660,06

D 1 Zemní práce 17 090,11

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	89,52	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Zaúčtáno do šachty zaolejované kanalizace (cca 10 m od objektu)					
			10*8 "předpoklad 10 prac. dní"		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	50,45	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
	VV		15 "předpoklad 15 dní"		15,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	55,330	59,06	3 267,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
	VV		(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50 "Plocha výkopu + manipulační pruh" (9,26*8,12)+50=125,19m2 úpravna, 9x3=27m2 cesta, odečteno 96,856m2		96,856			
	K	122251503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	10,800	286,00	3 088,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		Odkopávky pro příjezdovou cestu					
	VV		9*3*0,4		10,800			
4	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	280,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251102					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)		119,950			
	VV		skupina 3 - 30%					
	VV		119,95*0,3		35,985			
5	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,170	280,00	3 407,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351102					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)		119,950			
	VV		skupina 4 - 40%					
	VV		119,95*0,4 9,26x8,12x0,8=60,15m3, odečet 47,98m3 =12,17m3		47,980			
6	K	131451102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	280,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451102 výměra dle projektanta (7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56) skupina 5 - 20% 119,95*0,2		119,950 23,990			
7	K	131551101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	1 635,84	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131551101 VV výměra dle projektanta VV (7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56) VV skupina 6 - 10% VV 119,95*0,1		119,950 11,995			
8	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	180,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301201 VV ((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2*(2,56)		73,318			
9	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	0,000	90,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301211 VV ((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2*(2,56)		73,318			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,240	180,00	43,20	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 VV odvoz přebytku zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem (celk. přebytek - skupina 6) VV 7,26*3,06*2,56-11,995		44,877			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,400	24,64	59,14	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139 VV 10*44,877		448,770			
12	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	0,000	180,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751157 VV odvoz přebytku zeminy skupiny 6 na skládku s poplatkem VV 11,995		11,995			
13	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	24,64	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751159 VV 10*11,995		119,950			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,576	250,00	144,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 VV (44,877+11,995)*2,4 "přepočteno koef. množství kat. 17 05 04"		136,493			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	20,82	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 VV 44,877+11,995 "přebytek šachta"		56,872			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	155,90	0,00	CS ÚRS 2023 02

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 výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*(2,56)-44,877-11,995$ "výkop - přebytečná zemina"		63,078			
17	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,300	89,08	4 926,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50$ "Plocha výkopu + manipulační pruh" viz položka sejmutí ornice		96,856			
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,300	6,51	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50$ "Plocha výkopu + manipulační pruh" viz položka sejmutí ornice		96,856			
19	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,660	112,00	185,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		96,856*0,03 "Přepočtené koeficientem množství, 55,3*0,03=1,660kg"		2,906			
20	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	30,690	52,38	1 607,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181912112					
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)-7,26*3,06$ "Plocha výkopu - plocha nadzemní části"		24,640			
	VV		$(7,26+1+1)*(3,06+1+1)$ "dno jámy" +		46,856			
	VV		Součet $(9,26*8,12)=75,19\text{m}^2$ pod základy úpravny + $9*3=27\text{m}^2$ cesta, součet $102,19\text{m}^2$, odečet $71,496\text{m}^2=30,69\text{m}^2$		71,496			
21	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	0,000	39 700,00	0,00	
	PP		Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž					
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,000	379,66	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312					
	VV		3 x zalití v množství 10 l/m2					
	VV		$3*((7,26+1+1)*(3,06+1+1)+50)*10/1000$ "3x (Plocha výkopu + manipulační pruh) x koef. množství"		2,906			
D 2 Zakládání							169 513,80	
23	K	212751134	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	6,120	361,70	2 213,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212751134					
	VV		dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu					
	VV		$((7,26+1+1)+(3,06+1+1))*2+2*3,06=6,12\text{m}$		28,640			
	K	213311151	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné	m3	29,568	1 560,00	46 126,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné					
	VV		6,6*5,6*0,8		29,568			
	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	6,144	4 390,00	26 972,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		$(0,8*0,3*7,2)*2$		3,456			
	VV		$(0,8*0,3*5,6)*2$		2,688			
	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,928	4 520,00	40 354,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		7,2*6,2*0,2		8,928			
	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	19,520	518,00	10 111,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
	VV		$0,8*(6,6*2)+0,8*(5,6*2)$		19,520			
	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	19,520	128,00	2 498,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,720	670,00	7 182,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		Bednění základů desek zřízení					
	VV		$0,4*(7,2*2)+0,4*(6,2*2)$					
	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,720	139,00	1 490,08	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bednění základů desek odstranění					
	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,835	39 000,00	32 565,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,289+0,446+0,1		0,835			
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,000	1 481,25	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
	VV		Podsyp tl.150 mm dno					
	VV		(7,26+1+1)*(3,06+1+1)*0,15		7,028			
	VV		Podsyp tl.150 mm žlabovky					
	VV		0,66*((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2,2)*0,15		2,523			
	VV		Součet		9,551			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				840 984,90	
25	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,000	13 040,46	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310321111					
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		De90 - 2 ks, De63 - 3 ks					
	VV		(3,14*0,125*0,125*0,15-3,14*0,045*0,045*0,15)*2+(3,14*0,1*0,1*0,15-3,14*0,032*0,032*0,15)*3		0,025			
	VV		Součet		0,025			
26	K	381181R1	Typizovaný zateplený kontejner 3,0 x 7,0 x 3,5 m včetně vstupních zateplených vrat a navýšení stropu v místě filtru, včetně kotvení pomocí chemických kotev M 16 - 8ks - doprava + dodávka + montáž	kus	0,000	379 000,00	0,00	
	PP		Typizovaný zateplený kontejner 3,0 x 7,0 x 3,5 m včetně vstupních zateplených vrat a navýšení stropu v místě filtru, včetně kotvení pomocí chemických kotev M 16 - 8ks - doprava + dodávka + montáž					
	K	381181R1	Typizovaný zateplený kontejner 6,0 x 7,0 x 3,8 m včetně vstupních zateplených vrat, včetně kotvení pomocí chemických kotev - doprava + dodávka + montáž, zateplení PU 80mm	kus	1,000	768 640,00	768 640,00	
	PP		Typizovaný zateplený kontejner 6,0 x 7,0 x 3,8 m včetně vstupních zateplených vrat, včetně kotvení pomocí chemických kotev - doprava + dodávka + montáž, zateplení PU 80mm					
	K	R-pol	Nerezový box s tepelnou izolací a elektrozařízením s ochranou topným kabelem proti zamrznutí	kus	1,000	72 344,90	72 344,90	
D	4		Vodorovné konstrukce				16 686,00	
27	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,000	4 378,47	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313151					
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		0,5*1,15*0,34+0,7*0,5*0,34		0,315			
28	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,000	4 015,34	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131					
	VV		podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm					
	VV		7,56*3,36*0,15		3,810			
	VV		podkladní beton C12/15 X0 žlabovky					
	VV		0,66*((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2,2)*0,15		2,523			
	VV		Součet		6,333			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,000	900,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101					
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm					
	VV		(7,56*3,36)*2*0,15		7,620			
	VV		podkladní beton C12/15 X0 tl.150 mm žlabovky					
	VV		((7,26+0,66+0,66+3,06)*2+2*2,2+0,66)*0,15		4,251			
	VV		Součet		11,871			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,000	900,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101 betonový opěrný blok C20/25 0,5*0,34*2+1,15*0,34*2+0,7*0,34*2+0,5*0,34*2		1,938			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,000	38 684,58	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211 podkladní betonová deska 7,52*3,36*0,007		0,177			
32	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,000	4 891,16	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311116 dno šachty tl.150-200 mm 6,98*2,78*(0,15+0,25)/2 odpočet čerpací jímky -0,4*0,4*0,15 odpočet části podpěrného bloku -0,5*1,15*0,2-0,7*0,5*0,2 Součet		3,881 -0,024 -0,185 3,672			
33	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	0,000	48,80	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191 6,98*2,78-0,4*0,4-0,5*1,15-0,7*0,5		18,319			
	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	54,000	309,00	16 686,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV					
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm, příjezdová cesta 2*(9*3)		54,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 385,25	
43	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	0,000	332,42	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV					
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935112211 (7,26+0,66)*2+3,06*2+2,2 "žlabovky měřeno a osu"		24,160			
44	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	0,000	556,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV					
			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm (7,26+0,66)*2+3,06*2+2,2 "žlabovky měřeno a osu" 24,16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		24,160 25,368			
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	19,404	71,39	1 385,25	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV					
			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112 2*(6,98*2,78)		19,404			
46	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,000	6 611,63	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV					
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125 3*0,14 "P2, P3 a P4" 1*0,14 "kabely" Součet		0,420 0,140 0,560			
47	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,000	7 932,58	0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV					
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151127 2*0,14 "Prostup P1 a P5"		0,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	Přesun sutě				0,00	
D		998	Přesun hmot				0,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Objekt:

SO 02 - strojní - ÚPRAVNA VODY

Místo: Votice

Datum: 20. 9. 2022

Zadavatel: Město Votice

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 730,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 8 Trubní vedení 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 0,00

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 0,00

D M Práce a dodávky M 152 730,00

D 23-M Montáže potrubí 152 730,00

40	M	POT080	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	12,000	12 300,00	147 600,00
----	---	--------	---	---	--------	-----------	------------

PP Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm včetně tvarovek D + M

VV 2,5 "pol. 01"

2,500

41	M	POT050	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	1,000	5 130,00	5 130,00
----	---	--------	---	---	-------	----------	----------

PP Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm včetně tvarovek D + M

VV 20,5 "pol. 01"

20,500

42	M	POT040	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 44 x 2 mm včetně tvarovek D + M	m	0,000	9 880,00	0,00
----	---	--------	---	---	-------	----------	------

PP Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 44 x 2 mm včetně tvarovek D + M

VV 3 "pol. 01"

3,000

43	M	55253222R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 50 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M	kus	0,000	7 371,00	0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	------

PP trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 50 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M

VV 3 "pol. 12.2"

3,000

44	M	55253247R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M	kus	0,000	9 321,00	0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	------

PP trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1500mm s kotvicí přírubou do zdi D + M

VV 1 "pol. 12.1"

1,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVY VODOJEMU VOTICE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Votice

Datum:

20. 9. 2022

Zadavatel:

Město Votice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	10 500,00			
1	K	VRN01	Zařízení staveniště	soubor	0,000	72 500,00	0,00
PP			Zařízení staveniště				
2	K	VRN02	Průzkumné práce	soubor	0,000	5 000,00	0,00
PP			Průzkumné práce				
3	K	VRN03	Provizorní dopravní značení	soubor	0,000	5 000,00	0,00
PP			Provizorní dopravní značení				
4	K	VRN04	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	0,000	20 000,00	0,00
PP			Vytyčení inženýrských sítí				
5	K	VRN05	Zkoušky na staveništi	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Zkoušky na staveništi				
6	K	VRN06	Geodetické práce	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
PP			Geodetické práce				
16	K	VRN16	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Dodavatelská dokumentace				
17	K	VRN17	Dokumentace skutečného provedení	soubor	0,000	40 000,00	0,00
PP			Dokumentace skutečného provedení				
18	K	VRN18	Ostatní náklady spojené s instalací elektro	soubor	0,000	1 000,00	0,00
PP			Ostatní náklady spojené s instalací elektro				
19	K	VRN19	Havarijní plán	soubor	0,000	5 000,00	0,00
PP			Havarijní plán				
20	K	VRN20	Plán BOZP	soubor	0,000	2 500,00	0,00
PP			Plán BOZP				
21	K	VRN21	Náhradní zásobování pitnou vodou a spolupráce s provozovatelem	soubor	0,000	10 000,00	0,00
PP			Náhradní zásobování pitnou vodou a spolupráce s provozovatelem				