

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 01 - Přiváděcí a zásobovací řad

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 228 421,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 228 421,98	21,00%	2 777 968,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 006 390,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 01 - Přiváděcí a zásobovací řad

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 228 421,98

HSV - Práce a dodávky HSV

13 228 421,98

1 - Zemní práce

4 504 047,41

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

132 995,66

85 - Potrubí z trub litinových

7 443 684,52

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

392 114,00

89 - Ostatní konstrukce

546 968,54

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

208 611,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 01 - Přiváděcí a zásobovací řad

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 228 421,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 228 421,98

D 1

Zemní práce

4 504 047,41

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	8,000	521,00	4 168,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001102 VV dešťová voda VV předpoklad 8m VV 8		8,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,000	202,00	2 020,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201 VV dešťová voda VV výměra dle PD VV 10		10,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	456,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301 VV dešťová voda VV výměra dle PD VV 10		10,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	587,00	1 174,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401 VV plyn VV 2		2,000			
5	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,000	1 043,00	4 172,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001402 VV voda VV 2*2		4,000			
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	330,000	111,00	36 630,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 VV zatravněná plocha VV (více ploch) VV výměra dle PD VV nad rýhou VV 330		330,000			
7	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5 505,000	59,00	324 795,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151125 VV pole VV výměra dle PD VV nad rýhou VV 1095 VV manipulační pruh VV 4410 VV Součet VV 5 505,000		1 095,000			
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	30,000	717,00	21 510,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 VV křížení sítí, napojení na šachty,... VV cca 6m3 na jedno křížení VV 5*6		30,000			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 614,229	443,00	715 103,45	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206 VV přiváděcí a zásobovací řad VV zatravněná plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			řez I					
VV			5,98*2*(2,16-0,2)		23,442			
VV			řez II					
VV			(32,84-5,98)*1,7*(1,71-0,2)		68,950			
VV			řez III					
VV			(66,81-32,84)*1,7*(1,61-0,2)		81,426			
VV			(214,54-209,32)*1,7*(2,19-0,2)		17,659			
VV			(222,75-217,38)*1,7*(2,23-0,2)		18,532			
VV			(230,27-222,75)*1,7*(2,25-0,2)		26,207			
VV			(247,09-230,27)*1,7*(1,98-0,2)		50,897			
VV			(342,92-247,09)*1,7*(1,76-0,2)		254,141			
VV			(359,19-342,92)*1,7*(1,63-0,2)		39,552			
VV			Mezisoučet		580,806			
VV			pole					
VV			řez III					
VV			(132,87-66,81)*1,7*(1,57-0,3)		142,624			
VV			(180,69-132,87)*1,7*(1,66-0,3)		110,560			
VV			(199,42-180,69)*1,7*(1,74-0,3)		45,851			
VV			(201,83-199,42)*1,7*(1,76-0,3)		5,982			
VV			(209,32-201,83)*1,7*(2,14-0,3)		23,429			
VV			(367,22-359,19)*1,7*(1,76-0,3)		19,930			
VV			(392,7-367,22)*1,7*(1,8-0,3)		64,974			
VV			(413,05-392,7)*1,7*(1,76-0,3)		50,509			
VV			(438,06-413,05)*1,7*(1,72-0,3)		60,374			
VV			(487,41-438,06)*1,7*(1,64-0,3)		112,419			
VV			(496,91-487,41)*1,7*(1,8-0,3)		24,225			
VV			(537,67-496,91)*1,7*(1,71-0,3)		97,702			
VV			(603,39-537,67)*1,7*(1,76-0,3)		163,117			
VV			(642,45-603,39)*1,7*(2-0,3)		112,883			
VV			(734,07-702,15)*1,7*(2,18-0,3)		102,016			
VV			řez IV					
VV			(660,75-642,45)*2,05*(2,08-0,3)		66,777			
VV			(702,15-660,75)*2,05*(2,47-0,3)		184,168			
VV			Mezisoučet		1 387,540			
VV			pole - budoucí příjezdová komunikace					
VV			řez V					
VV			(744,37-734,07)*2*(2,25-0,3)		40,170			
VV			Mezisoučet		40,170			
VV			nezpevněná polní cesta					
VV			řez III					
VV			(217,38-214,54)*1,7*1,92		9,270			
VV			Mezisoučet		9,270			
VV			Součet		2 017,786			
VV			80% z celkového množství					
VV			výkopu - I.třída, skupina 3					
VV			2017,786*0,8		1 614,229			
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	403,557	573,00	231 238,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206
VV			20% z celkového množství					
VV			výkopu - II.třída, skupina 4					
VV			2017,786*0,2		403,557			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 125,325	65,00	138 146,13	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101
VV			typ upřesnit dle					
VV			statického výpočtu					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přívadecí a zásobovací řad					
VV			zatravňená plocha					
VV			řez II					
VV			(32,84-5,98)*1,71*2		91,861			
VV			řez III					
VV			(66,81-32,84)*1,61*2		109,383			
VV			(247,09-230,27)*1,98*2		66,607			
VV			(342,92-247,09)*1,76*2		337,322			
VV			(359,19-342,92)*1,63*2		53,040			
VV			Mezisoučet		658,213			
VV			pole					
VV			řez III					
VV			(132,87-66,81)*1,57*2		207,428			
VV			(180,69-132,87)*1,66*2		158,762			
VV			(199,42-180,69)*1,74*2		65,180			
VV			(201,83-199,42)*1,76*2		8,483			
VV			(367,22-359,19)*1,76*2		28,266			
VV			(392,7-367,22)*1,8*2		91,728			
VV			(413,05-392,7)*1,76*2		71,632			
VV			(438,06-413,05)*1,72*2		86,034			
VV			(487,41-438,06)*1,64*2		161,868			
VV			(496,91-487,41)*1,8*2		34,200			
VV			(537,67-496,91)*1,71*2		139,399			
VV			(603,39-537,67)*1,76*2		231,334			
VV			(642,45-603,39)*2*2		156,240			
VV			(738-733,7)*1,82*2		15,652			
VV			Mezisoučet		1 456,206			
VV			nezpevněná polní cesta					
VV			řez III					
VV			(217,38-214,54)*1,92*2		10,906			
VV			Mezisoučet		10,906			
VV			Součet		2 125,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	604,710	85,00	51 400,35	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
			VV typ upřesnit dle					
			VV statického výpočtu					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV příváděcí a zásobovací řad					
			VV zatrávňená plocha					
			VV řez I					
			VV 5,98*2,16*2		25,834			
			VV řez III					
			VV (214,54-209,32)*2,19*2		22,864			
			VV (222,75-217,38)*2,23*2		23,950			
			VV (230,27-222,75)*2,25*2		33,840			
			VV Mezisoučet		106,488			
			VV pole					
			VV řez III					
			VV (209,32-201,83)*2,14*2		32,057			
			VV (734,07-702,15)*2,18*2		139,171			
			VV řez IV					
			VV (660,75-642,45)*2,08*2		76,128			
			VV (702,15-660,75)*2,47*2		204,516			
			VV Mezisoučet		451,872			
			VV pole - budoucí příjezdová komunikace					
			VV řez V					
			VV (744,37-734,07)*2,25*2		46,350			
			VV Mezisoučet		46,350			
			VV Součet		604,710			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 125,325	20,00	42 506,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	604,710	23,00	13 908,33	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	601,750	365,00	219 638,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
			VV celkový výkopek					
			VV 1614,229		1 614,229			
			VV odpočet zásyp výkopkem					
			VV -1012,479		-1 012,479			
			VV Součet		601,750			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 017,500	18,00	108 315,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
			VV předpoklad 20km					
			VV 10*601,75		6 017,500			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	403,557	371,00	149 719,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
			VV celkový výkopek					
			VV 403,557		403,557			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 035,570	18,00	72 640,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
			VV předpoklad 20km					
			VV 10*403,557		4 035,570			
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 050,970	391,00	801 929,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
			VV I.třída, skupina 3					
			VV 601,75*2		1 203,500			
			VV II.třída, skupina 4					
			VV 403,557*2,1		847,470			
			VV Součet		2 050,970			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 201,990	182,00	218 762,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			VV míra ztuhnutí dle PD					
			VV příváděcí a zásobovací řad					
			VV zásyp výkopkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zatravněná plocha					
VV			řez I					
VV			5,98*2*(2,16-0,2-0,622)		16,002			
VV			řez II					
VV			(32,84-5,98)*1,7*(1,71-0,2-0,622)		40,548			
VV			řez III					
VV			(66,81-32,84)*1,7*(1,61-0,2-0,622)		45,506			
VV			(214,54-209,32)*1,7*(2,19-0,2-0,622)		12,140			
VV			(222,75-217,38)*1,7*(2,23-0,2-0,622)		12,854			
VV			(230,27-222,75)*1,7*(2,25-0,2-0,622)		18,256			
VV			(247,09-230,27)*1,7*(1,98-0,2-0,622)		33,112			
VV			(342,92-247,09)*1,7*(1,76-0,2-0,622)		152,811			
VV			(359,19-342,92)*1,7*(1,63-0,2-0,622)		22,348			
VV			pole					
VV			řez III					
VV			(132,87-66,81)*1,7*(1,57-0,3-0,622)		72,772			
VV			(180,69-132,87)*1,7*(1,66-0,3-0,622)		59,995			
VV			(199,42-180,69)*1,7*(1,74-0,3-0,622)		26,046			
VV			(201,83-199,42)*1,7*(1,76-0,3-0,622)		3,433			
VV			(209,32-201,83)*1,7*(2,14-0,3-0,622)		15,509			
VV			(367,22-359,19)*1,7*(1,76-0,3-0,622)		11,440			
VV			(392,7-367,22)*1,7*(1,8-0,3-0,622)		38,031			
VV			(413,05-392,7)*1,7*(1,76-0,3-0,622)		28,991			
VV			(438,06-413,05)*1,7*(1,72-0,3-0,622)		33,929			
VV			(487,41-438,06)*1,7*(1,64-0,3-0,622)		60,237			
VV			(496,91-487,41)*1,7*(1,8-0,3-0,622)		14,180			
VV			(537,67-496,91)*1,7*(1,71-0,3-0,622)		54,602			
VV			(603,39-537,67)*1,7*(1,76-0,3-0,622)		93,625			
VV			(642,45-603,39)*1,7*(2-0,3-0,622)		71,581			
VV			(734,07-702,15)*1,7*(2,18-0,3-0,622)		68,264			
VV			nezpevněná polní cesta					
VV			řez III					
VV			(217,38-214,54)*1,7*(1,92-0,622)		6,267			
VV			Mezisoučet		1 012,479			
VV			zásyp ŠD 0/32					
VV			plánovaný obchvat					
VV			řez IV					
VV			(660,75-642,45)*2,05*(2,08-0,3-0,776)		37,665			
VV			(702,15-660,75)*2,05*(2,47-0,3-0,776)		118,309			
VV			pole - budoucí příjezdová komunikace					
VV			řez V					
VV			(744,37-734,07)*2*(2,25-0,622)		33,537			
VV			Mezisoučet		189,511			
VV			Součet		1 201,990			
21	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	379,022	404,00	153 124,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344171					
			VV včetně dopravy					
			VV 189,511*2		379,022			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	626,753	730,00	457 529,69	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV míra zhutnění dle PD					
			VV příváděcí a zásobovací řad					
			VV zatravněná plocha					
			VV řez I					
			VV 5,98*2*0,522		6,243			
			VV řez II					
			VV (32,84-5,98)*1,7*0,522		23,836			
			VV řez III					
			VV (66,81-32,84)*1,7*0,522		30,145			
			VV (214,54-209,32)*1,7*0,522		4,632			
			VV (359,19-217,38)*1,7*0,522		125,842			
			VV pole					
			VV řez III					
			VV (209,32-66,81)*1,7*0,522		126,463			
			VV (537,67-359,19)*1,7*0,522		158,383			
			VV (642,45-537,67)*1,7*0,522		92,982			
			VV (734,07-702,15)*1,7*0,522		28,326			
			VV nezpevněná polní cesta					
			VV řez III					
			VV (217,38-214,54)*1,7*0,522		2,520			
			VV plánovaný obchvat					
			VV řez IV					
			VV (702,15-642,45)*2,05*0,676		82,732			
			VV pole - budoucí příjezdová komunikace					
			VV řez V					
			VV (744,37-734,07)*2*0,522		10,753			
			VV Mezisoučet		692,857			
			VV odpočet potrubí					
			VV -(1488,14-118)*3,14*0,111*0,111		-53,008			
			VV -118*3,14*0,188*0,188		-13,096			
			VV Mezisoučet		-66,104			
			VV Součet		626,753			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1 253,506	300,00	376 051,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302					
			VV včetně dopravy					
			VV 626,753*2		1 253,506			
24	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	330,000	72,00	23 760,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zatravněná plocha (více ploch) výměra dle PD nad rýhou 330		330,000			
25	K	181351115	Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5 505,000	33,00	181 665,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351115					
	VV		pole					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad rýhou					
	VV		1095		1 095,000			
	VV		manipulační pruh					
	VV		4410		4 410,000			
	VV		Součet		5 505,000			
26	K	1950001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	1 120,000	65,00	72 800,00	
	VV		osetí travním semenem (včetně dodávky semene) první kosení,závlaha do prvního kosení, úprava podkladu (vyrovnaní podkladu),... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD zatravněná plocha (více ploch) výměra dle PD nad rýhou 330		330,000			
	VV		manipulační pruh					
	VV		790		790,000			
	VV		Součet		1 120,000			
27	K	1950002/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda - komplet	kus	2,000	2 607,00	5 214,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1+1		2,000			
28	K	1950003/R	Uvedení plochy pole do původního stavu nebo náhrada hospod. společnosti - komplet	m2	5 505,000	13,00	71 565,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		pole					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad rýhou					
	VV		1095		1 095,000			
	VV		manipulační pruh					
	VV		4410		4 410,000			
	VV		Součet		5 505,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				132 995,66	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	129,122	1 030,00	132 995,66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		přívaděcí a zásobovací řad					
	VV		zatravněná plocha					
	VV		řez I					
	VV		5,98*2*0,1		1,196			
	VV		řez II					
	VV		(32,84-5,98)*1,7*0,1		4,566			
	VV		řez III					
	VV		(66,81-32,84)*1,7*0,1		5,775			
	VV		(214,54-209,32)*1,7*0,1		0,887			
	VV		(359,19-217,38)*1,7*0,1		24,108			
	VV		pole					
	VV		řez III					
	VV		(209,32-66,81)*1,7*0,1		24,227			
	VV		(537,67-359,19)*1,7*0,1		30,342			
	VV		(642,45-537,67)*1,7*0,1		17,813			
	VV		(734,07-702,15)*1,7*0,1		5,426			
	VV		nezpevněná polní cesta					
	VV		řez III					
	VV		(217,38-214,54)*1,7*0,1		0,483			
	VV		plánovaný obchvat					
	VV		řez IV					
	VV		(702,15-642,45)*2,05*0,1		12,239			
	VV		pole - budoucí příjezdová komunikace					
	VV		řez V					
	VV		(744,37-734,07)*2*0,1		2,060			
	VV		Součet		129,122			
	D	85	Potrubí z trub litinových				7 443 684,52	
30	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	1 488,140	319,00	474 716,66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/851351131					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přívaděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		1488,14		1 488,140			
31	M	552001/R	trouba vodovodní TLT hrdlová délka 6 m DN 200, PN 10	m	1 503,021	4 041,00	6 073 707,86	
	VV		přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(násovný,vnitřní,hrdlový					
	VV		spoj s těsnícím kroužkem					
	VV		z pryže EPDM)					
	VV		včetně fezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		1488,14*1,01		1 503,021			
32	K	8510001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 200	kus	64,000	326,00	20 864,00	
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		36		36,000			
	VV		pozice č.5					
	VV		12		12,000			
	VV		pozice č.6					
	VV		6		6,000			
	VV		pozice č.7					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.8					
	VV		4		4,000			
	VV		pozice č.9					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		64,000			
33	M	552002/R	hrdlový jištěný spoj pro TLT potrubí DN 200	kus	64,000	5 148,00	329 472,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		EPDM těsnění se					
	VV		zakusovacími bity					
	VV		z ušlechtilé oceli					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		36		36,000			
	VV		pozice č.5					
	VV		12		12,000			
	VV		pozice č.6					
	VV		6		6,000			
	VV		pozice č.7					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.8					
	VV		4		4,000			
	VV		pozice č.9					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		64,000			
34	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	26,000	1 017,00	26 442,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857351131					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.3					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.5					
	VV		12		12,000			
	VV		pozice č.6					
	VV		6		6,000			
	VV		pozice č.7					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.9					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
35	M	552003/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu (hrdlo,příruba) DN 200/200, PN 10	kus	2,000	19 290,00	38 580,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.3					
	VV		2		2,000			
36	M	552004/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu (hrdlo,hrdlo) DN 200/200, PN 10	kus	2,000	19 290,00	38 580,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- přiváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
37	M	552005/R	hrdlové koleno MK 45° DN 200, PN 10	kus	12,000	18 573,00	222 876,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- příváděcí a zásobovací řad pozice č.5 12		12,000			
38	M	552006/R	hrdlové koleno MK 30° DN 200, PN 10	kus	6,000	18 573,00	111 438,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.6 6		6,000			
39	M	552007/R	hrdlové koleno MK 11° DN 200, PN 10	kus	2,000	18 573,00	37 146,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.7 2		2,000			
40	M	552009/R	hrdlová přesuvka DN 200, PN 10	kus	2,000	15 510,00	31 020,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.9 2		2,000			
41	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	1 955,00	3 910,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC vypis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.8 2		2,000			
42	M	552008/R	hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10	kus	2,000	15 641,00	31 282,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.8 2		2,000			
43	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	2,000	587,00	1 174,00	
			přesný typ dle PD Sestava: - 8x šroub M16 x 65 mat. nerez ocel A2 - 8x matice M16, mat. mosaz - 16x podložka, mat. nerez ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 80 výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.11 2		2,000			
44	K	8575003/R	Přírubový spoj DN 200 PN 10	kus	2,000	1 238,00	2 476,00	
			přesný typ dle PD Sestava: - 8x šroub M20 x 80, mat. nerez ocel A2 - 8x matice M20, mat. mosaz - 16x podložka, mat. nerez ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 200 výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.12 2		2,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				392 114,00	
45	K	8713801/R	Montáž potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 350 - chránička	m	118,000	456,00	53 808,00	
			výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.1 118		118,000			
46	M	286001/R	roury z odstředivě litého laminátu GRP PN 1 SN 10000 se spojkou DN 350	m	118,000	2 867,00	338 306,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků včetně řezání potrubí na příslušné délky výpis materiálu IO 01- - příváděcí a zásobovací řad pozice č.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		118			118,000			
D	89		Ostatní konstrukce				546 968,54	
47	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 488,140	39,00	58 037,46	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892351111 VV výměra dle potrubí VV DN 200 VV 1488,14		1 488,140			
48	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 488,140	72,00	107 146,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892353122 VV výměra dle potrubí VV DN 200 VV 1488,14		1 488,140			
49	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	1 043,00	4 172,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111 VV předpoklad 4 konce VV 4		4,000			
50	K	8911011/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	13 034,00	13 034,00	
			VV platí pro celou stavbu VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
51	K	8911012/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	1 303,00	1 303,00	
			VV platí pro celou stavbu VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	847,00	1 694,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112 VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.18 VV 2		2,000			
53	M	422101/R	<i>poklop pro zavzdušňovací a odvzdušňovací soupravu, tuhý (včetně podkladové desky)</i>	kus	2,000	5 865,00	11 730,00	
			VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.18 VV 2		2,000			
54	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupcu ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	391,00	782,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899713111 VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.19 VV 2		2,000			
55	M	422102/R	<i>orientační tabulka pro za- a odvzdušňovací soupravu</i>	kus	2,000	456,00	912,00	
			VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.19 VV 2		2,000			
56	K	8990001/R	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava podzemní DN 80, PN 10 - komplet	kus	2,000	71 687,00	143 374,00	
			VV pro krytí potrubí 1.25m VV montáž,dodávka VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.10 VV 2		2,000			
57	K	8990002/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	1 560,000	52,00	81 120,00	
			VV montáž,dodávka VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.13 VV 1560		1 560,000			
58	K	8990003/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	1 560,000	9,00	14 040,00	
			VV montáž,dodávka VV přesný typ dle PD VV včetně příslušenství VV včetně všech doplňků VV výpis materiálu IO 01- VV - přívaděcí a zásobovací řad VV pozice č.14 VV 1560		1 560,000			
59	K	8990004/R	Kluzné objímky k posuv. uložení v chráničkách - komplet	kus	66,000	1 108,00	73 128,00	
			VV pro potrubí d221-225mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výška objímek 60mm					
	VV		rozteč mezi objímkami 2m,					
	VV		na konci zdvojeno					
	VV		montáž.dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- příváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.15					
	VV		66		66,000			
60	K	8990005/R	Manžety na chráničky pro potrubí DN 200 x 350 - komplet	kus	4,000	2 607,00	10 428,00	
	VV		montáž.dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- příváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.16					
	VV		4		4,000			
61	K	8990006/R	Betonová skruž DN 1500, výšky 1000mm, tl. stěny 140mm - komplet	kus	1,000	24 113,00	24 113,00	
	VV		montáž.dodávka					
	VV		včetně zpevnění dna					
	VV		ŠD 0/32 tl. 200mm					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- příváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.17					
	VV		1		1,000			
62	K	8990007/R	Sloupek pro umístění orientačních tabulek s betonovou patkou - komplet	kus	1,000	1 955,00	1 955,00	
	VV		včetně zemních prací					
	VV		montáž.dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 01-					
	VV		- příváděcí a zásobovací řad					
	VV		pozice č.20					
	VV		1		1,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				208 611,85	
63	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	64,011	3 259,00	208 611,85	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998273102

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02a - Propojovací řad Štarnov - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 564 653,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 564 653,17	21,00%	1 798 577,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 363 230,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02a - Propojovací řad Štarnov - stavební část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 564 653,17

HSV - Práce a dodávky HSV

8 551 547,79

1 - Zemní práce	4 815 840,58
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	76 956,45
38 - Různé kompletní konstrukce	310 006,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	125 960,28
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	22 691,84
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	57 948,49
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	10 182,42
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	3 744,12
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	6 647,41
85 - Potrubí z trub litinových	163 578,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 442 311,11
89 - Ostatní konstrukce	397 044,03
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 337,23
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	108 299,83
PSV - Práce a dodávky PSV	13 105,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 105,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02a - Propojovací řad Štarnov - stavební část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 564 653,17

D HSV Práce a dodávky HSV

8 551 547,79

D 1 Zemní práce

4 815 840,58

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200	587,00	1 291,40	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401 VV plyn VV 2*1,1 2,200</p>								
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	176,000	111,00	19 536,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 VV zatravněná plocha VV (více ploch) VV výměra dle PD VV 176 176,000</p>								
3	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 992,500	72,00	215 460,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151125 VV pole VV výměra dle PD VV nad výkopem VV 22,5 22,500 VV manipulační prostor VV 2970 2 970,000 VV Součet 2 992,500</p>								
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,000	717,00	8 604,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 VV křížení sítí, napojení na řad,... VV cca 4m3 na jedno křížení VV 3*4 12,000</p>								
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,480	660,00	316,80	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251100 VV jáma ZJ 01 VV zatravněná plocha VV 1,2*0,8*(0,7-0,2) 0,480</p>								
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	138,426	235,00	32 530,11	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104 VV vodoměrná šachta VV zatravněná plocha VV 8,7*7,1*3,14 193,958 VV -11,06*9,46*0,2 -20,926 VV Součet 173,032 VV 80% z celkového množství VV výkopu - I.třída, skupina 3 VV 173,032*0,8 138,426</p>								
7	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	34,606	339,00	11 731,43	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351104 VV 20% z celkového množství VV výkopu - II.třída, skupina 4 VV 173,032*0,2 34,606</p>								
8	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,120	1 069,00	9 749,28	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251201 VV jáma ZJ 02 VV štěrková cesta VV zatravněná plocha</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1,2*2,5*(1,7-0,28)		4,260			
			VV jáma TJ 01					
			VV zatravněná plocha					
			VV místní asfaltová komunikace					
			VV 1,2*3,5*(2-0,3)		7,140			
			VV Součet		11,400			
			VV 80% z celkového množství					
			VV výkopu - I.třída, skupina 3					
			VV 11,4*0,8		9,120			
9	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,280	1 421,00	3 239,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351201					
			VV 20% z celkového množství					
			VV výkopu - II.třída, skupina 4					
			VV 11,4*0,2		2,280			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 438,461	443,00	637 238,22	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
			VV propojovací řad					
			VV zatravněná plocha					
			VV (0,5+0,75)*1,1*(1,8-0,2)		2,200			
			VV (6,75-5,49)*1,1*(2,64-0,2)		3,382			
			VV (862,15-829,63)*1,1*(1,43-0,2)		44,000			
			VV (877,75-862,15)*1,1*(1,48-0,2)		21,965			
			VV (891,61-877,75)*1,1*(1,46-0,2)		19,210			
			VV (909,8-905,28)*1,9*(1,57-0,2)		11,766			
			VV (914,52-909,8)*1,9*(1,6-0,2)		12,555			
			VV (1007,14-1000,53)*1,1*(1,64-0,2)		10,470			
			VV Mezisoučet		125,548			
			VV nezpevněná polní cesta					
			VV (5,49-0,75)*1,1*2,43		12,670			
			VV (104,71-33,63)*1,1*1,48		115,718			
			VV (274,12-104,71)*1,1*1,73		322,387			
			VV (324,42-274,12)*1,1*2,03		112,320			
			VV (421,31-324,42)*1,1*2,02		215,290			
			VV (520,3-421,31)*1,1*1,72		187,289			
			VV (593,85-520,3)*1,1*1,48		119,739			
			VV (806,96-593,85)*1,1*1,41		330,534			
			VV (829,63-806,96)*1,1*1,36		33,914			
			VV Mezisoučet		1 449,861			
			VV vodní tok					
			VV (13,36-5,49)*1,1*1,85		16,015			
			VV rozšíření					
			VV (13,36-5,49)*1,35*0,4*2		8,500			
			VV Mezisoučet		24,515			
			VV pole					
			VV (19,36-13,36)*1,1*(2,58-0,3)		15,048			
			VV (33,63-19,36)*1,1*(2,07-0,3)		27,784			
			VV Mezisoučet		42,832			
			VV štěrková cesta					
			VV (903,91-891,61)*1,1*(1,45-0,3)		15,560			
			VV (905,28-903,91)*1,9*(1,48-0,3)		3,072			
			VV (915,36-914,52)*1,9*(1,56-0,3)		2,011			
			VV (1000,53-915,36)*1,1*(1,6-0,3)		121,793			
			VV (1010,54-1007,14)*1,1*(1,6-0,3)		4,862			
			VV Mezisoučet		147,298			
			VV místní asfaltová komunikace					
			VV (1+1031,73-1026,54)*1,2*(1,54-0,46)		8,022			
			VV Mezisoučet		8,022			
			VV Součet		1 798,076			
			VV 80% z celkového množství					
			VV výkopu - I.třída, skupina 3					
			VV 1798,076*0,8		1 438,461			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	359,615	573,00	206 059,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354206					
			VV 20% z celkového množství					
			VV výkopu - II.třída, skupina 4					
			VV 1798,076*0,2		359,615			
12	K	141721221	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 355 do 400 mm	m	16,000	7 364,00	117 824,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/141721221					
			VV výpis materiálu IO 02 -					
			VV - propojovací řad					
			VV pozice č.2					
			VV 16		16,000			
13	M	286101/R	polyetylenové potrubí HDPE 315x18,7mm, PE100 RC SDR17	m	16,240	4 041,00	65 625,84	
			VV přesný typ dle PD					
			VV včetně příslušenství					
			VV včetně všech doplňků					
			VV výpis materiálu IO 02 -					
			VV - propojovací řad					
			VV pozice č.2					
			VV 16*1,015		16,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	1411001/R	Spojování potrubí HDPE 315x18,7mm, PE100 RC SDR17 a příprava pro řízený protlak, ostatní související práce	m	16,000	130,00	2 080,00	
	VV		svařování na tupo,					
	VV		vytýčení směru protlaku,					
	VV		likvidace výkopku					
	VV		z vrtání (odvoz a					
	VV		poplatek za skládku)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		pro řízený protlak					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		16		16,000			
15	K	1510001/R	Pažení jámy - ŽJ 02 - půdorys 1,2 x 2,5m hloubka 1,7m - komplet	kus	1,000	15 641,00	15 641,00	
	VV		příložné pažení - typ dle					
	VV		realizační dokumentace					
	VV		(podélné - delší strany)					
	VV		- montáž, dodávka					
	VV		- rozeptění, demontáž					
	VV		- pronájem, ...					
	VV		plocha tohoto					
	VV		pažení na jámu					
	VV		činí cca 8,5 m2					
	VV		příložné pažení - typ dle					
	VV		realizační dokumentace					
	VV		např. pažnice ocelové, ...					
	VV		(čela - kratší strany)					
	VV		- montáž, dodávka					
	VV		- rozeptění, demontáž					
	VV		- pronájem, ...					
	VV		plocha tohoto					
	VV		pažení na jámu					
	VV		činí cca 4,1 m2					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
16	K	1510002/R	Pažení jámy - TJ 01 - půdorys 1,2 x 3,5m hloubka 2m - komplet	kus	1,000	26 068,00	26 068,00	
	VV		příložné pažení - typ dle					
	VV		realizační dokumentace					
	VV		(podélné - delší strany)					
	VV		- montáž, dodávka					
	VV		- rozeptění, demontáž					
	VV		- pronájem, ...					
	VV		plocha tohoto					
	VV		pažení na jámu					
	VV		činí cca 14 m2					
	VV		příložné pažení - typ dle					
	VV		realizační dokumentace					
	VV		např. pažnice ocelové, ...					
	VV		(čela - kratší strany)					
	VV		- montáž, dodávka					
	VV		- rozeptění, demontáž					
	VV		- pronájem, ...					
	VV		plocha tohoto					
	VV		pažení na jámu					
	VV		činí cca 4,8 m2					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 607,443	98,00	255 529,41	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		typ upřesnit dle					
	VV		statického výpočtu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		propojovací řad					
	VV		zatravňená plocha					
	VV		(0,5+0,75)*1,8*2		4,500			
	VV		(862,15-829,63)*1,43*2		93,007			
	VV		(877,75-862,15)*1,48*2		46,176			
	VV		(891,61-877,75)*1,46*2		40,471			
	VV		(909,8-905,28)*1,57*2		14,193			
	VV		(914,52-909,8)*1,6*2		15,104			
	VV		(1007,14-1000,53)*1,64*2		21,681			
	VV		Mezisoučet		235,132			
	VV		nezpevněná polní cesta					
	VV		(104,71-33,63)*1,48*2		210,397			
	VV		(274,12-104,71)*1,73*2		586,159			
	VV		(520,3-421,31)*1,72*2		340,526			
	VV		(593,85-520,3)*1,48*2		217,708			
	VV		(806,96-593,85)*1,41*2		600,970			
	VV		(829,63-806,96)*1,36*2		61,662			
	VV		Mezisoučet		2 017,422			
	VV		vodní tok					
	VV		(13,36-5,49)*1,85*2		29,119			
	VV		Mezisoučet		29,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šterková cesta					
	VV		(903,91-891,61)*1,45*2		35,670			
	VV		(905,28-903,91)*1,48*2		4,055			
	VV		(915,36-914,52)*1,56*2		2,621			
	VV		(1000,53-915,36)*1,6*2		272,544			
	VV		(1010,54-1007,14)*1,6*2		10,880			
	VV		Mezisoučet		325,770			
	VV		Součet		2 607,443			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	715,381	163,00	116 607,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	VV		typ upřesnit dle					
	VV		statického výpočtu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		propojovací řad					
	VV		zatrávněná plocha					
	VV		(6,75-5,49)*2,64*2		6,653			
	VV		nezpevněná polní cesta					
	VV		(5,49-0,75)*2,43*2		23,036			
	VV		(324,42-274,12)*2,03*2		204,218			
	VV		(421,31-324,42)*2,02*2		391,436			
	VV		Mezisoučet		625,343			
	VV		pole					
	VV		(19,36-13,36)*2,58*2		30,960			
	VV		(33,63-19,36)*2,07*2		59,078			
	VV		Mezisoučet		90,038			
	VV		Součet		715,381			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 607,443	72,00	187 735,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	715,381	102,00	72 968,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
21	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	19,065	196,00	3 736,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131					
	VV		typ upřesnit dle					
	VV		statického výpočtu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		propojovací řad					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,54*2		19,065			
22	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	19,065	65,00	1 239,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231					
23	K	162251101	vodorovně premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	331,969	52,00	17 262,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251101					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		na meziskládku a zpět					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		145,059*2		290,118			
	VV		ornice pro zpětné rozprostření					
	VV		na meziskládku a zpět					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		11,06*9,46*0,2*2		41,851			
	VV		Součet		331,969			
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,985	104,00	17 262,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		145,059		145,059			
	VV		ornice pro zpětné rozprostření					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		11,06*9,46*0,2		20,926			
	VV		Součet		165,985			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	165,985	7,00	1 161,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		pouze hrubé urovnání					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		145,059		145,059			
	VV		ornice pro zpětné rozprostření					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		11,06*9,46*0,2		20,926			
	VV		Součet		165,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	308,334	365,00	112 541,91	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
			VV celkový výkopek		1 586,487			
			VV 0,48+138,426+9,12+1438,461					
			VV odpočet zásyp výkopkem		-1 278,153			
			VV -(1284,891-6,738)					
			VV Součet		308,334			
27	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 083,340	18,00	55 500,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
			VV předpoklad 20km					
			VV 10*308,334		3 083,340			
28	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	396,501	371,00	147 101,87	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
			VV celkový výkopek		396,501			
			VV 34,606+2,28+359,615					
29	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 965,010	18,00	71 370,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
			VV předpoklad 20km					
			VV 10*396,501		3 965,010			
30	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 449,320	391,00	566 684,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
			VV I.třída, skupina 3		616,668			
			VV 308,334*2					
			VV II.třída, skupina 4		832,652			
			VV 396,501*2,1					
			VV Součet		1 449,320			
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 284,891	287,00	368 763,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			VV míra ztuhnutí dle PD					
			VV zásyp výkopkem					
			VV propojovací řad					
			VV zatravněná plocha					
			VV (0,5+0,75)*1,1*(1,8-0,2-0,58)		1,403			
			VV (6,75-5,49)*1,1*(2,64-0,2-0,58)		2,578			
			VV (862,15-829,63)*1,1*(1,43-0,2-0,58)		23,252			
			VV (877,75-862,15)*1,1*(1,48-0,2-0,58)		12,012			
			VV (891,61-877,75)*1,1*(1,46-0,2-0,58)		10,367			
			VV (909,8-905,28)*1,9*(1,57-0,2-0,58)		6,785			
			VV (914,52-909,8)*1,9*(1,6-0,2-0,58)		7,354			
			VV (1007,14-1000,53)*1,1*(1,64-0,2-0,58)		6,253			
			VV nezpevněná polní cesta					
			VV (5,49-0,75)*1,1*(2,43-0,58)		9,646			
			VV (104,71-33,63)*1,1*(1,48-0,58)		70,369			
			VV (274,12-104,71)*1,1*(1,73-0,58)		214,304			
			VV (324,42-274,12)*1,1*(2,03-0,58)		80,229			
			VV (421,31-324,42)*1,1*(2,02-0,58)		153,474			
			VV (520,3-421,31)*1,1*(1,72-0,58)		124,133			
			VV (593,85-520,3)*1,1*(1,48-0,58)		72,815			
			VV (806,96-593,85)*1,1*(1,41-0,58)		194,569			
			VV (829,63-806,96)*1,1*(1,36-0,58)		19,451			
			VV vodní tok					
			VV (13,36-5,49)*1,1*(1,85-0,58)		10,994			
			VV pole					
			VV (19,36-13,36)*1,1*(2,58-0,3-0,58)		11,220			
			VV (33,63-19,36)*1,1*(2,07-0,3-0,58)		18,679			
			VV šterková cesta					
			VV (903,91-891,61)*1,1*(1,45-0,3-0,58)		7,712			
			VV (905,28-903,91)*1,9*(1,48-0,3-0,58)		1,562			
			VV (915,36-914,52)*1,9*(1,56-0,3-0,58)		1,085			
			VV (1000,53-915,36)*1,1*(1,6-0,3-0,58)		67,455			
			VV (1010,54-1007,14)*1,1*(1,6-0,3-0,58)		2,693			
			VV Mezisoučet		1 130,394			
			VV jáma ZJ 01					
			VV zatravněná plocha					
			VV 1,2*0,8*(0,7-0,2)		0,480			
			VV Mezisoučet		0,480			
			VV vodoměrná šachta					
			VV zatravněná plocha					
			VV 8,7*7,1*3,14		193,958			
			VV -11,06*9,46*0,2		-20,926			
			VV odpočet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šachta, podkladní kce					
	VV		-3,7*2,2*2,3		-18,722			
	VV		-1,5*0,8*0,15		-0,180			
	VV		-6,35*4,75*0,15		-4,524			
	VV		-4,6*3,1*0,15		-2,139			
	VV		-4,3*2,8*0,2		-2,408			
	VV		Mezisoučet		145,059			
	VV		jáma ZJ 02					
	VV		štěrková cesta					
	VV		zatravněná plocha					
	VV		1,2*2,5*(1,7-0,28-0,68)		2,220			
	VV		Mezisoučet		2,220			
	VV		zásyp ŠD 0/32					
	VV		propojovací řad					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2*(1,54-0,46-0,58)		3,714			
	VV		jáma TJ 01					
	VV		zatravněná plocha					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		1,2*3,5*(2-0,3-0,98)		3,024			
	VV		Mezisoučet		6,738			
	VV		Součet		1 284,891			
32	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	13,476	404,00	5 444,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344171					
	VV		včetně dopravy					
	VV		6,738*2		13,476			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	547,458	769,00	420 995,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		propojovací řad					
	VV		(0,5+1031,73+1-16-11,45)*1,1*0,48		531,052			
	VV		11,45*1,9*0,48		10,442			
	VV		jáma ZJ 02					
	VV		1,2*2,5*(1,7-0,28-0,58)		2,520			
	VV		jáma TJ 01					
	VV		1,2*3,5*(2-0,3-0,88)		3,444			
	VV		Součet		547,458			
34	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1 094,916	300,00	328 474,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302					
	VV		včetně dopravy					
	VV		547,458*2		1 094,916			
35	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	176,000	72,00	12 672,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		zatravněná plocha					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		176		176,000			
36	K	181351115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 992,500	91,00	272 317,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351115					
	VV		pole					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad výkopem					
	VV		22,5		22,500			
	VV		manipulační prostor					
	VV		2970		2 970,000			
	VV		Součet		2 992,500			
37	K	1950001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	2 966,000	65,00	192 790,00	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		zatravněná plocha					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		176		176,000			
	VV		manipulační pruh					
	VV		2790		2 790,000			
	VV		Součet		2 966,000			
38	K	1950002/R	Hutníci zkouška - přímá metoda - komplet	kus	6,000	2 607,00	15 642,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2+2+2		6,000			
39	K	1950003/R	Uvedení plochy pole do původního stavu nebo náhrada hospod. společnosti - komplet	m2	2 992,500	13,00	38 902,50	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		pole					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad výkopem					
	VV		22,5		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		manipulační prostor					
	VV		2970		2 970,000			
	VV		Součet		2 992,500			
40	K	1950004/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	1 031,730	111,00	114 522,03	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		čerpacích jímek,					
	VV		čerpání vody a					
	VV		převedení vody					
	VV		potrubím po dobu					
	VV		výstavby					
	VV		včetně zřízení					
	VV		drenáže a po					
	VV		ukončení čerpání					
	VV		její zaslepení					
	VV		včetně kompletních					
	VV		zemních prací					
	VV		(výkop,obsyp,odvoz					
	VV		přebytečného výkopku,					
	VV		včetně polatku za skládku,...)					
	VV		včetně uvedení					
	VV		podložní vrstvy					
	VV		do původního					
	VV		stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		propojovací řad					
	VV		1031,73		1 031,730			
41	K	1950005/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-jáma - komplet	soubor	1,000	13 034,00	13 034,00	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		čerpacích jímek,					
	VV		čerpání vody a					
	VV		převedení vody					
	VV		potrubím po dobu					
	VV		výstavby					
	VV		včetně kompletních					
	VV		zemních prací					
	VV		včetně uvedení					
	VV		podložní vrstvy					
	VV		do původního					
	VV		stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			
42	K	1950006/R	Zahrázkování, ztížený výkop ve vodním toku, čerpání - komplet	soubor	1,000	32 585,00	32 585,00	
	VV		platí pro všechny					
	VV		zemní práce					
	VV		v potoku (výkop pro					
	VV		potrubí + výkop pro					
	VV		rovnaninu,...)					
	VV		zahrázkování při					
	VV		provádění zemních					
	VV		prací,včetně					
	VV		převedení vody					
	VV		potrubím DN 500					
	VV		včetně čerpání vody					
	VV		z výkopu (rýhy)					
	VV		včetně odstranění					
	VV		zahrázkování					
	VV		včetně ztíženého					
	VV		výkopu v prostoru					
	VV		potoku					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				76 956,45	
43	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	116,000	196,00	22 736,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323					
	VV		jednotlivé plochy 50m2					
	VV		šterková cesta					
	VV		výměra dle PD					
	VV		116		116,000			
44	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	7,428	248,00	1 842,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107324					
	VV		tloušťka 350mm					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2		7,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,572	456,00	2 540,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123					
		VV	místní asfaltová komunikace					
		VV	celková výměra dle PD					
		VV	13		13,000			
		VV	odpočet plocha nad výkopem					
		VV	místní asfaltová komunikace					
		VV	-(1+1031,73-1026,54)*1,2			-7,428		
		VV	Součet			5,572		
46	K	1130001/R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2, tloušťky vrstvy 110 mm	m2	7,428	652,00	4 843,06	
		VV	místní asfaltová komunikace					
		VV	(1+1031,73-1026,54)*1,2			7,428		
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	57,868	196,00	11 342,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
		VV	kamenivo					
		VV	51,04+4,308		55,348			
		VV	živice frézovaná					
		VV	0,641+1,879		2,520			
		VV	Součet		57,868			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	810,152	13,00	10 531,98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
		VV	předpoklad 15km					
		VV	14*57,868		810,152			
49	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,520	587,00	1 479,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
		VV	živice frézovaná					
		VV	0,641+1,879		2,520			
50	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,348	391,00	21 641,07	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
		VV	kamenivo					
		VV	51,04+4,308		55,348			
D 38			Různé kompletní konstrukce				310 006,00	
51	K	3810001/R	Atypická prefa šachta vni rozměr 3300/1800/2000 - montáž,dodávka,včetně dopravy - komplet	kus	1,000	199 420,00	199 420,00	
		VV	včetně jeřábu pro osazení,...					
		VV	dno s límcem, stěny,bez stropu					
		VV	tloušťka dna 200mm					
		VV	tloušťka stěn 200mm					
		VV	včetně jímky ve dně					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	a dodávek					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
52	K	3810002/R	Atypická prefa stropní deska vně rozměr 3700/2200 - montáž,dodávka,včetně dopravy - komplet	kus	1,000	58 959,00	58 959,00	
		VV	včetně jeřábu pro osazení,...					
		VV	tloušťka stropu 200mm					
		VV	včetně otvoru pro poklop					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	a dodávek					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
53	K	3810003/R	Atypický prefa vstupní komínek vni rozměr 600/900 - montáž,dodávka,včetně dopravy - komplet	kus	1,000	11 678,00	11 678,00	
		VV	včetně jeřábu pro osazení,...					
		VV	výška 500mm					
		VV	tloušťka stěny 200mm					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	a dodávek					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
54	K	3820001/R	Prostup PR1 - komplet	kus	2,000	9 124,00	18 248,00	
		VV	prostup pro TLT potrubí					
		VV	vně průměr 170mm + 1x6mm vodič					
		VV	-vrtaný otvor d 250mm, dl.200mm					
		VV	-těsnící vložka 250/1x170 + 1x6					
		VV	(přesný typ dle PD)					
		VV	-vyvrtání otvoru					
		VV	-montáž,dodávka vložky					
		VV	-zapravení otvoru dle PD					
		VV	(na vně straně šachty reprofilace					
		VV	vývrtu sanační epoxi stěrkou,					
		VV	vývrt ošetřit sanační epoxi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stěrkou,..)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
55	K	3820002/R	Prostup PR2 - komplet	kus	2,000	8 081,00	16 162,00	
	VV		prostup pro chráničku d 63mm					
	VV		-vrtaný otvor d 100mm, dl.200mm					
	VV		-těsnící vložka 100/63					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		-vyvrtání otvoru					
	VV		-montáž,dodávka vložky					
	VV		-zapravení otvoru dle PD					
	VV		(na vně straně šachty reprofilace					
	VV		vývrtu sanační epoxi stěrkou,					
	VV		vývrt ošetřit sanační epoxi					
	VV		stěrkou,..)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
56	K	3820011/R	Betonový blok pod přírubové tvarovky PP1, výška 610mm, průměr 250mm- komplet	kus	3,000	1 173,00	3 519,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		beton C20/25,bednění,..					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3		3,000			
57	K	3820012/R	Betonový blok pod madlo vel. 800 x 450 x 500mm - komplet	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		beton C20/25,bednění,..					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				125 960,28	
58	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	112,812	1 030,00	116 196,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		propojovací řad					
	VV		(0,5+1031,73+1-16-11,45)*1,1*0,1		110,636			
	VV		11,45*1,9*0,1		2,176			
	VV		Součet		112,812			
59	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,139	3 650,00	7 807,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311151					
	VV		skladba S2					
	VV		4,6*3,1*0,15		2,139			
60	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,310	847,00	1 956,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		skladba S2					
	VV		2*(4,6+3,1)*0,15		2,310			
D 46			Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				22 691,84	
61	K	463211141	Hovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	3,200	3 259,00	10 428,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211141					
	VV		vodní tok					
	VV		8*0,4		3,200			
62	K	461310313	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,920	6 387,00	12 263,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/461310313					
	VV		vodní tok					
	VV		betonový práh					
	VV		6*0,4*0,4*2		1,920			
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				57 948,49	
63	K	564811111	Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	116,000	104,00	12 064,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564811111					
	VV		frakce dle PD 0/32					
	VV		štěrková cesta					
	VV		výměra dle PD					
	VV		116		116,000			
64	K	564831111	Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,200	143,00	1 029,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564831111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		frakce dle PD 0/63					
	VV		jáma ZJ 02					
	VV		1,2*2,5		3,000			
	VV		jáma TJ 01					
	VV		1,2*3,5		4,200			
	VV		Součet		7,200			
65	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,428	189,00	1 403,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		frakce dle PD 0/32					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2		7,428			
66	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,428	254,00	1 886,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		frakce dle PD 0/63					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2		7,428			
67	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	116,000	300,00	34 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
	VV		frakce dle PD 0/63					
	VV		štěrková cesta					
	VV		výměra dle PD					
	VV		116		116,000			
68	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	32,365	209,00	6 764,29	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564750111					
	VV		skladba S2					
	VV		6,35*4,7		29,845			
	VV		Mezisoučet		29,845			
	VV		pod dlažbu					
	VV		1,6*2,35		3,760			
	VV		-0,8*1,55		-1,240			
	VV		Mezisoučet		2,520			
	VV		Součet		32,365			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				10 182,42	
69	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	7,428	52,00	386,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2		7,428			
70	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	13,000	20,00	260,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211106					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		celková výměra dle PD					
	VV		13		13,000			
71	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	13,000	469,00	6 097,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144031					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		celková výměra dle PD					
	VV		13		13,000			
72	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	7,428	463,00	3 439,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155032					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*1,2		7,428			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				3 744,12	
73	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	2,520	587,00	1 479,24	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596811220					
	VV		1,6*2,35		3,760			
	VV		-0,8*1,55		-1,240			
	VV		Součet		2,520			
74	M	592401/R	dlažba betonová 400x400x50mm přírodní	m2	2,674	847,00	2 264,88	
			VV přesný typ dle PD					
			VV 2,52*1,03		2,596			
			VV 2,596*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,674			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				6 647,41	
75	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,126	4 301,00	4 842,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		spádový beton tl. 50-100mm					
	VV		skladba S1					
	VV		3,7*2,2*0,08		0,651			
	VV		skladba S2					
	VV		3,3*1,8*0,08		0,475			
	VV		Součet		1,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	631319021	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m ³)	m ³	1,126	391,00	440,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319021					
77	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m ³	1,126	391,00	440,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319171					
78	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m ²	1,180	587,00	692,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					
			spádový beton					
			skladba S1					
			2*(3,7+2,2)*0,1		1,180			
79	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m ²	1,180	196,00	231,28	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					
D 85			Potrubí z trub litinových				163 578,00	
80	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	5 214,00	5 214,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850375121					
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 108,00	2 216,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.6					
			1		1,000			
			pozice č.8					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
82	M	552104/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, PN 10	kus	1,000	3 532,00	3 532,00	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.6					
			1		1,000			
83	M	552106/R	prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10	kus	1,000	3 728,00	3 728,00	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.8					
			1		1,000			
84	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 238,00	2 476,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857262122					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.11					
			2		2,000			
85	M	552108/R	příruba pro PVC potrubí DN 100/110, PN 10 s nástrčným hrdlem pro spojení jištěné proti posunu	kus	2,000	3 239,00	6 478,00	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.11					
			2		2,000			
86	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 329,00	2 658,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857312122					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.7					
			2		2,000			
87	M	552105/R	přírubová přechodová tvarovka DN 150/100, PN 10	kus	2,000	4 797,00	9 594,00	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis materiálu IO 02 -					
			- propojovací řad					
			pozice č.7					
			2		2,000			
88	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	2 568,00	5 136,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857372122					
			výpis materiálu IO 02 -					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.10					
	VV		2		2,000			
89	M	552107/R	příruba pro PVC potrubí DN 300/315, PN 10 s nástrčným hrdlem pro spojení jištěné proti posunu	kus	2,000	18 117,00	36 234,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.10					
	VV		2		2,000			
90	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 434,00	4 302,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857314122					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
	VV		pozice č.5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
91	M	552102/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 150/80, PN 10	kus	2,000	9 723,00	19 446,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.4					
	VV		2		2,000			
92	M	552103/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 150/150, PN 10	kus	1,000	10 232,00	10 232,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.5					
	VV		1		1,000			
93	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	3 259,00	3 259,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857374122					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.3					
	VV		1		1,000			
94	M	552101/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 300/150, PN 10	kus	1,000	33 628,00	33 628,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.3					
	VV		1		1,000			
95	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	5,000	587,00	2 935,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16 x 65					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 80					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.19					
	VV		5		5,000			
96	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	2,000	717,00	1 434,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16 x 70,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. mosaz					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění					
	VV		s ocel.výztuhou DN 100					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.20					
	VV		2		2,000			
97	K	8575003/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	9,000	912,00	8 208,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- 8x šroub M20 x 75, mat. nerez ocel A2					
	VV		- 8x matice M20, mat. mosaz					
	VV		- 16x podložka, mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 150					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.21					
	VV		9		9,000			
98	K	8575004/R	Přírubový spoj DN 300 PN 10	kus	2,000	1 434,00	2 868,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 12x šroub M20 x 90, mat. nerez ocel A2					
	VV		- 12x matice M20, mat. mosaz					
	VV		- 24x podložka, mat. nerez ocel A2					
	VV		- 1x ploché těsnění s ocel.výztuhou DN 300					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.22					
	VV		2		2,000			
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				2 442 311,11	
99	K	871341141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm	m	1 031,730	196,00	202 219,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871341141					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.1					
	VV		1031,73		1 031,730			
100	M	286102/R	polyetylenové potrubí HDPE 180x16,4mm, PE100 RC SDR11	m	1 047,206	1 890,00	1 979 219,34	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.1					
	VV		1031,73*1,015		1 047,206			
101	K	8710001/R	Příplatek za vtažení potrubí HDPE 180 x 16,4 do chráničky HDPE 315 x 18,7	m	35,000	261,00	9 135,00	
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		35		35,000			
102	K	871371151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m	19,000	378,00	7 182,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871371151					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		19		19,000			
103	M	286101/R	polyetylenové potrubí HDPE 315x18,7mm, PE100 RC SDR17	m	19,285	4 041,00	77 930,69	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.2					
	VV		19*1,015		19,285			
104	K	877341201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 180	kus	14,000	847,00	11 858,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877341201					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.13					
	VV		5		5,000			
	VV		pozice č.14					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		14,000			
105	M	286104/R	oblouk 30° d180 PE 100 RC SDR 11, PN 10	kus	5,000	6 126,00	30 630,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad					
	VV		pozice č.13					
	VV		5		5,000			
106	M	286105/R	oblouk 45° d180 PE 100 RC SDR 11, PN 10	kus	9,000	2 867,00	25 803,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.14					
	VV		9		9,000			
107	K	877341101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 180	kus	27,000	847,00	22 869,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877341101					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.12					
	VV		27		27,000			
108	M	286103/R	elektrospojka d180 PE 100 SDR 11, PN 10	kus	27,000	1 955,00	52 785,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.12					
	VV		27		27,000			
109	K	8750001/R	Lemový nákržek d 180 PE SDR 11 + PP otočná příruba vyztužená DN 150, PN 10 - komplet	kus	6,000	3 780,00	22 680,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.9					
	VV		6		6,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				397 044,03	
110	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 031,730	39,00	40 237,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892351111					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 150					
	VV		1031,73		1 031,730			
111	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 031,730	72,00	74 284,56	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892353122					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 150					
	VV		1031,73		1 031,730			
112	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 043,00	2 086,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
	VV		předpoklad 2 konce					
	VV		2		2,000			
113	K	8911001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	13 034,00	13 034,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
114	K	8911002/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	3 259,00	3 259,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
115	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 173,00	1 173,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.17					
	VV		1		1,000			
116	M	422001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 10	kus	1,000	9 124,00	9 124,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.17					
	VV		1		1,000			
117	M	422004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 80, hl. 1,3-1,8m	kus	1,000	2 216,00	2 216,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.24					
	VV		1		1,000			
118	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 564,00	3 128,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891311112					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.16					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	422003/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 150, PN 10	kus	2,000	17 075,00	34 150,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.16					
	VV		2		2,000			
120	M	422005/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 150, hl. 1,3-1,8m	kus	2,000	2 216,00	4 432,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.23					
	VV		2		2,000			
121	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 043,00	1 043,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247111					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.15					
	VV		1		1,000			
122	M	422002/R	podzemní hydrant DN 80, PN 10 pro krytí 1.50m	kus	1,000	23 722,00	23 722,00	
	VV		pro krytí 1,50m					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.15					
	VV		1		1,000			
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	847,00	3 388,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.25					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.27					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
124	M	422006/R	šoupátkový poklop tuhý s nápisem VODA, včetně podkladové desky	kus	3,000	1 238,00	3 714,00	
	VV		včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.25					
	VV		3		3,000			
125	M	422008/R	poklop pro zavzdušňovací a odvzdušňovací soupravu, tuhý, včetně podkladové desky	kus	1,000	8 993,00	8 993,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.27					
	VV		1		1,000			
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 434,00	1 434,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.26					
	VV		1		1,000			
127	M	422007/R	hydrantový poklop tuhý s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky	kus	1,000	3 063,00	3 063,00	
	VV		včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.26					
	VV		1		1,000			
128	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	391,00	1 955,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899713111					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.28					
	VV		3		3,000			
	VV		pozice č.29					
	VV		1		1,000			
	VV		pozice č.30					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
129	M	422021/R	orientační tabulka pro šoupátko	kus	3,000	456,00	1 368,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.28		3,000			
130	M	422022/R	orientační tabulka pro hydrant	kus	1,000	456,00	456,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.29		1,000			
131	M	422023/R	orientační tabulka pro za- a odvzdušňovací soupravu	kus	1,000	456,00	456,00	
			přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.30		1,000			
132	K	8990001/R	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava podzemní DN 80, PN 10 - komplet	kus	1,000	71 687,00	71 687,00	
			pro krytí potrubí 1.25m montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.18		1,000			
133	K	8990002/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	1 047,000	52,00	54 444,00	
			montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.31		1 047,000			
134	K	8990003/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	1 084,000	9,00	9 756,00	
			montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.32		1 084,000			
135	K	8990007/R	Sloupek pro umístění orientačních tabulek s betonovou patkou - komplet	kus	3,000	1 955,00	5 865,00	
			včetně zemních prací montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.36		3,000			
136	K	8990008/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	1,000	326,00	326,00	
			montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.33		1,000			
137	K	8990009/R	Hydrantová drenáž DN 80 - komplet	kus	1,000	652,00	652,00	
			montáž,dodávka přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.34		1,000			
138	K	8990010/R	Betonová skruž DN 800, výšky 1000mm, tl. stěny 120mm - komplet	kus	1,000	4 562,00	4 562,00	
			montáž,dodávka včetně zpevnění dna ŠD 0/32 tl. 200mm přesný typ dle PD včetně příslušenství včetně všech doplňků výpis materiálu IO 02 - - propojovací řad pozice č.35		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	8990011/R	Manžety na chráničky pro potrubí DN 150 x 300 - komplet	kus	4,000	3 259,00	13 036,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis materiálu IO 02 -					
	VV		- propojovací řad					
	VV		pozice č.36					
	VV		4		4,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				10 337,23	
140	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,380	196,00	2 426,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735113					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		(1+1031,73-1026,54)*2		12,380			
141	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm, šířky 10mm mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	16,400	196,00	3 214,40	
	VV		- prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm, šířky 10mm					
	VV		mezi starou a novou vrstvou					
	VV		a styčná plocha mezi živичnými					
	VV		vrstvami bude natřena					
	VV		asfaltovou emulzí					
	VV		- na styčnou plochu mezi					
	VV		původní a novou obrusnou					
	VV		vrstvou bude aplikován					
	VV		asfaltový pásek nebo					
	VV		zalití gumoasfaltem					
	VV		výměra dle PD					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		16,4		16,400			
142	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,100	339,00	2 745,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
	VV		2*(2,45+1,6)		8,100			
143	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	8,262	156,00	1 288,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217002					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		8,1*1,02		8,262			
144	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,203	3 259,00	661,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
	VV		8,1*0,25*0,1		0,203			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				108 299,83	
145	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,231	3 259,00	108 299,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
D PSV			Práce a dodávky PSV				13 105,38	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 105,38	
146	K	7111001/R	Netkaná geotextilie 300g/m2 - vodorovná nebo svislá - komplet	m2	17,520	78,00	1 366,56	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně přesahů (ztratného)					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba S1					
	VV		3,7*2,2		8,140			
	VV		2*(3,7+2,2)*0,6		7,080			
	VV		2*(1+1,3)*0,5		2,300			
	VV		Součet		17,520			
147	K	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	8,140	26,00	211,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/71111001					
	VV		skladba S1					
	VV		3,7*2,2		8,140			
148	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	58 653,00	175,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		8,14*0,0004		0,003			
149	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	9,380	33,00	309,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/71112001					
	VV		skladba S1					
	VV		(přetažení na stěny)					
	VV		2*(3,7+2,2)*0,6		7,080			
	VV		2*(1+1,3)*0,5		2,300			
	VV		Součet		9,380			
150	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	58 653,00	234,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		9,38*0,0004		0,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,140	196,00	1 595,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
		VV	skladba S1					
		VV	3,7*2,2		8,140			
152	M	628501/R	pás asfaltový hydroizolační natavitelný	m2	9,361	326,00	3 051,69	
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	8,14*1,15		9,361			
153	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	9,380	196,00	1 838,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
		VV	skladba S1					
		VV	(přetažení na stěny)					
		VV	2*(3,7+2,2)*0,6		7,080			
		VV	2*(1+1,3)*0,5		2,300			
		VV	Součet		9,380			
154	M	628501/R	pás asfaltový hydroizolační natavitelný	m2	11,256	326,00	3 669,46	
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	9,38*1,2		11,256			
155	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02b - Trubní část a zámečnické výrobky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				434 853,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	434 853,00	21,00%	91 319,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	526 172,13
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02b - Trubní část a zámečnické výrobky

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

434 853,00

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

434 853,00

23 - Trubky, tvarovky a přírubové spoje

264 890,00

35 - Montáž čerpadel, kompresorů a vodohos. Zařízení

86 415,00

36 - MaR

17 075,00

43 - Montáže ocelových konstrukcí

58 653,00

49 - OSTATNÍ

7 820,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 02 - Propojovací řad Štarnov

Soupis:

IO 02b - Trubní část a zámečnické výrobky

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

434 853,00

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

434 853,00

D 23 Trubky, tvarovky a přírubové spoje

264 890,00

1	K	2301000/R	Montáž litinového potrubí a tvarovek:	ks	15,000	1 329,00	19 935,00	
2	M	2300010/R	Litínová trouba DN150, PN16, 170x3,7, vhodná ke krácení pro potrubní seký do prostupů, trouba o délce 6 m, DLE ČSN EN 545:2015 Médium: Pitná voda, Tmax= 12°C Použití: Trubní seký do prostupu o délce cca 2x1 m, mezikus pro doměření na stavbě cca 1350 Způsob připojení: přírubové spojení pro litinové potrubí s jištěním proti posuvu	ks	1,000	29 978,00	29 978,00	
3	M	2300011/R	Přírubové spojení pro litinové potrubí DN150, PN16, jištěná proti posuvu, pro trubky dle EN 525 d=170 mm, L= 98 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - příruba: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek: tvrzená ocel - manžeta: elastomer - přítlačný kroužek: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění: elastomer	ks	6,000	8 211,00	49 266,00	
4	M	2300012/R	Přírubový přechod DN150/80, PN16, dle EN 525, L= 200 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,000	3 239,00	6 478,00	
5	M	2300013/R	Přírubový T-kus DN150, PN16, L= 440 mm, H=220 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,000	8 211,00	16 422,00	
6	M	2300014/R	Přírubové koleno DN150, PN16, L= 220 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,000	6 126,00	12 252,00	
7	M	2300015/R	Dvoupřírubový kus DN80, PN16, L= 500 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	5 344,00	5 344,00	
8	M	2300016/R	Dvoupřírubový kus DN80, PN16, L= 700 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	14 602,00	14 602,00	
9	K	2302000/R	Montáž nerezového potrubí, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závítové spojetěsnit teflonovou nití s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu	m	1,200	587,00	704,40	
10	M	2300020/R	Trubka svařovaná, 168,3x2, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN150	m	1,200	1 668,00	2 001,60	
11	K	2303000/R	Montáž nerezových tvarovek (varné, závítové) a chemických kotev, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závítové spojetěsnit teflonovou nití s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu	ks	15,000	391,00	5 865,00	
12	M	2300025/R	Příruba plochá DN150, d5=170,5, b= 24 mm, PN16, DIN 2576, mat. DIN 1.4301	ks	4,000	2 242,00	8 968,00	
13	M	2300027/R	Nátubek přivařovací - typ 308, G2"-vnější, L=100, mat. DIN 1.4301	ks	1,000	391,00	391,00	
14	M	2300028/R	Nátubek přivařovací - typ 308, G1/2"-vnější, L=100, mat. DIN 1.4301	ks	1,000	261,00	261,00	
15	M	2300029/R	Nátubek přivařovací - typ 333, G1/2"-vnitřní, mat. DIN 1.4301	ks	3,000	91,00	273,00	
16	M	2300030/R	Zátka G1/2" - vnější, mat. DIN 1.4301	ks	3,000	124,00	372,00	
17	M	2300031/R	Těsnící šňůra na závítové potrubí, mat. teflon, pro pitnou vodu	ks	1,000	652,00	652,00	
18	M	2300032/R	Tekuté těsnění závítů pitné vody	ks	1,000	534,00	534,00	
19	M	2300033/R	Dvousložková chemická malta KOTE-POXY 380 ml, včetně trysky	ks	1,000	1 173,00	1 173,00	
20	K	2304000/R	Montáž přírubových spojů	ks	20,000	261,00	5 220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	2300040/R	Přírubový spoj DN 150, PN 16, sestávající z: 8 x Šroub M20 x 80, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN150, PN16 dle DIN EN 1514-1	ks	10,000	4 301,00	43 010,00	
22	M	2300041/R	Přírubový spoj DN 150, PN 16, litinová příruba x jištěná příruba sestávající z: 8 x Šroub M20 x 150, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN150, PN16 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	4 823,00	19 292,00	
23	M	2300042/R	Přírubový spoj DN 150, PN 16, plastová příruba x jištěná příruba sestávající z: 8 x Šroub M20 x 180, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN150, PN16 dle DIN EN 1514-1	ks	2,000	4 562,00	9 124,00	
24	M	2300041/R.1	Přírubový spoj DN 80, PN 16, sestávající z: 8 x Šroub M16 x 70, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M16, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 17, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN80, PN16 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	3 193,00	12 772,00	

D 35 Montáž čerpadel, kompresorů a vodohos. Zařízení 86 415,00

25	K	3501000/R	Montáž armatur v armaturní šachtě	ks	6,000	2 020,00	12 120,00	
26	M	3500001/R	Šoupátko měkkotěsnící, plnopřůtočné, DN150, PN10/16, L=210 mm, nestoupající včetně ručního kola Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeten: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub: Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	3,000	11 731,00	35 193,00	
27	M	3500002/R	Lapač nečistot s dvojitým sítím z nerezové oceli, DN150, PN16, L= 480 mm, H=298 mm Materiálové provedení: - těleso a víko: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou - dvojitě síto: nerez. Ocel o velikosti ok cca 0,6 mm - těsnění: z elastomeru - šrouby a matice: z nerezové oceli Médium: Pitná voda, Tmax=12°C	ks	1,000	32 585,00	32 585,00	
28	M	3500003/R	Kulový kohout nátubkový G2", vnitřní, PN 25, L=124 mm - pro odkalení Materiálové provedení: - komplet nerez ocel - těsnění PTFE Médium: pitná voda Tmax = 12°C	ks	1,000	5 214,00	5 214,00	
29	M	3500004/R	Kulový kohout nátubkový G1/2", vnitřní, PN 25, L=59 mm - pro vypouštění/ odtlakování Materiálové provedení: - komplet nerez ocel - těsnění PTFE Médium: pitná voda Tmax = 12°C	ks	1,000	1 303,00	1 303,00	

D 36 MaR 17 075,00

30	K	3601000/R	Montáž vodoměru	ks	1,000	1 434,00	1 434,00	
31	M	3600005/R	Vodoměr turbínový DN 80, PN 16, WPD, L=225mm, Qn=100 m3/hod - Čerpaná kapalina: Pitná voda, Tmax=12°C - Vysílač impulzů - dodávka elektro	ks	1,000	15 641,00	15 641,00	

D 43 Montáže ocelových konstrukcí 58 653,00

32	K	4301000/R	Montáž poklopu a rámu s pororoštem	ks	2,000	2 607,00	5 214,00	
33	M	4300050/R	Z1 - Šachtový vodárenský poklop pro třídu zatížení D400, vnitřní rozměr 600x900, kompozit, včetně: - rámu výšky 75 mm - nerezových závěsů na delší straně - visacího zámku - těsnění - posilovače otevírání - držadla v nerezové oceli - chemické šrouby z nerezové oceli	ks	1,000	19 551,00	19 551,00	
34	M	4300051/R	Z4 - Pororošt + rám 300x300 mm - Pochůzný kompozitový rošt, provedení 30x30/30, rozměr 290x290 - 0,09 m2, barva zelená - Rám pro rošt, L 50x30x4, DIN 1029, L=2600, mat. nerez - Kotevní pásel z ploché oceli, PLO 100x4-50, mat. nerez	ks	1,000	4 562,00	4 562,00	
35	K	4302000/R	Montáž žebříku a madel	ks	2,000	1 303,00	2 606,00	
36	M	4300052/R	Z2 - Žebřík, komplet nerez - přesný popis dle PD	ks	1,000	19 551,00	19 551,00	
37	M	4300053/R	Z3 - Madlo, komplet nerez - přesný popis dle PD	ks	1,000	7 169,00	7 169,00	

D 49 OSTATNÍ 7 820,00

38	K	4901000/R	Doprava na stavbu	sada	1,000	6 517,00	6 517,00	
39	K	4902000/R	Vnitrostaveništní přeprava	sada	1,000	1 303,00	1 303,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.1 - Přípojka NN - VDJ Aleš

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				1 169 575,20
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 169 575,20	21,00%	245 610,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 415 185,99
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.1 - Přípojka NN - VDJ Aleš

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 169 575,20

PSV - Práce a dodávky PSV	477 258,07
741 - Elektroinstalace - silnoproud	472 696,07
741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně	25 624,00
741_3 - Kabelely a vodiče	395 113,54
741_4 - Úložný, úchyťový a instalační materiál elektro	20 095,00
741_5 - Zemní materiál	2 652,86
741_6 - Ostatní	29 210,67
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	4 562,00
M - Práce a dodávky M	692 317,13
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	692 317,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.1 - Přípojka NN - VDJ Aleš

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 169 575,20	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				477 258,07	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				472 696,07	
D	741_1		Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně				25 624,00	
1	K	R741_1001	Montáž rozvaděč elektroměrový s kompaktním pilířem	kus	1,000	1 799,00	1 799,00	
2	M	R357_101	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER212/PKP7P, 1x dvousazbový	kus	1,000	10 633,00	10 633,00	
3	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741320161					
4	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	321,00	321,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35822402					
5	K	R741_1002	Montáž pojistková skřín s kompaktním pilířem	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
6	M	R357_102	pojistková skřín s kompaktním pilířem, sada pojistkových spodků vel. 00, smyčkové připojení do průměru 240mm2	kus	1,000	9 776,00	9 776,00	
7	K	741320042	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových	kus	6,000	8,00	48,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741320042					
8	M	R358_101	pojistka nožová vel. 000, 40A gG	kus	3,000	156,00	468,00	
9	M	R358_102	pojistka nožová vel. 1, 80A gG	kus	3,000	169,00	507,00	
D	741_3		Kabely a vodiče				395 113,54	
10	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	678,850	69,00	46 840,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741123233					
11	K	R741_3001	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	100,000	115,00	11 500,00	
12	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	2,000	691,00	1 382,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741132125					
13	M	34113229	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2	m	810,004	411,00	332 911,64	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34113229					
14	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741122134					
15	K	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	2,000	202,00	404,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741132133					
16	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	5,750	287,00	1 650,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34111080					
D	741_4		Úložný, úchytový a instalační materiál elektro				20 095,00	
17	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	100,000	57,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460791214					
18	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	m	115,000	121,00	13 915,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571356					
19	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	4,000	51,00	204,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460791213					
20	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	4,600	60,00	276,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571352					
D	741_5		Zemní materiál				2 652,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741420022								
22	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441996								
23	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	25,000	36,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741410022								
24	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	27,313	43,00	1 174,46	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442062								
25	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220023								
26	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	2,100	44,00	92,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441073								
D 741 6							29 210,67	
27	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	8 277,00	8 277,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741810001								
28	K	R741_6001	Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	3 259,00	3 259,00	
29	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,086	5 214,00	10 876,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998741101								
30	K	998741194	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2,086	3 259,00	6 798,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998741194								
D 749							4 562,00	
31	M	R3540001	Ostatní montážní a pomocný materiál	kus	1,000	4 562,00	4 562,00	
D M							692 317,13	
D 46-M							692 317,13	
32	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,769	1 564,00	1 202,72	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010023								
33	K	460021123	Sejmutí ornice strojně včetně rozpojení, naložení na dopravní prostředek, přemístění ornice na vzdálenost do 50 m a její složení tl. vrstvy přes 25 do 30 cm	m ²	24,773	46,00	1 139,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460021123								
34	K	460171182	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	638,500	143,00	91 305,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460171182								
35	K	460451192	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	638,500	72,00	45 972,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451192								
36	K	460171282	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	43,000	196,00	8 428,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460171282								
37	K	460451292	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	43,000	85,00	3 655,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451292								
38	K	460171322	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	77,000	274,00	21 098,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460171322								
39	K	460451242	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	65,000	39,00	2 535,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451242								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	460451332	Zásyp kabelových ryh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	12,000	117,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451332					
41	K	R46000002	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze šterkodrti 0/32, včetně zhutnění, tloušťky přes 50 do 60 cm	m2	32,500	753,00	24 472,50	
42	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	758,500	137,00	103 914,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460661512					
43	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,600	1 369,00	821,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460131113					
44	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,500	352,00	176,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460391123					
45	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,700	3 650,00	17 155,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460641113					
46	K	460631127	Zemní protlaký neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 125 do 160 mm	m	10,000	2 151,00	21 510,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460631127					
47	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	10,300	1 303,00	13 420,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14011098					
48	K	460571113	Rozprostření a urovnání ornice strojně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 25 do 30 cm	m2	24,773	109,00	2 700,26	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460571113					
49	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	80,400	33,00	2 653,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460581121					
50	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	6,000	196,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460481122					
51	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,300	85,00	6 400,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460371121					
52	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	128,010	560,00	71 685,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469972111					
53	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 920,150	17,00	32 642,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469972121					
54	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	128,010	1 694,00	216 848,94	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469973116					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.2 - Přípojka NN - VŠ1 Štarnov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				333 719,43
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 719,43	21,00%	70 081,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	403 800,51
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.2 - Přípojka NN - VŠ1 Štarnov

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

333 719,43

PSV - Práce a dodávky PSV	141 675,23
741 - Elektroinstalace - silnoproud	139 720,23
741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně	13 381,00
741_3 - Kabely a vodiče	89 342,25
741_4 - Úložný, úchytový a instalační materiál elektro	18 972,00
741_5 - Zemnicí materiál	4 956,60
741_6 - Ostatní	13 068,38
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	1 955,00
M - Práce a dodávky M	192 044,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	192 044,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 03 - Přípojky NN

Soupis:

IO 03.2 - Přípojka NN - VŠ1 Štarnov

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							333 719,43	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				141 675,23	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				139 720,23	
D	741_1		Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně				13 381,00	
1	K	R741_1001	Montáž rozvaděč elektroměrový s kompaktním pilířem	kus	1,000	1 799,00	1 799,00	
2	M	35711672	skříň rozvaděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x jednosazbový třífázový elektroměr přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER1 12/PKP7P)	kus	1,000	11 079,00	11 079,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35711672				
3	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741320161				
4	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	321,00	321,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35822401				
D	741_3		Kabely a vodiče				89 342,25	
5	K	741122135	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm ²	m	124,000	115,00	14 260,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741122135				
6	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm ²	m	130,200	560,00	72 912,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34111620				
7	K	R741_3002	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm ²	m	3,000	72,00	216,00	
8	M	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm ²	m	3,150	115,00	362,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34113122				
9	K	741132135	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm ²	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741132135				
D	741_4		Úložný, úchyťový a instalační materiál elektro				18 972,00	
10	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	124,000	48,00	5 952,00	
11	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	130,200	100,00	13 020,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571354				
D	741_5		Zemnicí materiál				4 956,60	
12	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	50,000	36,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741410022				
13	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	49,875	40,00	1 995,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442062				
14	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	4,000	176,00	704,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741420022				
15	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441996				
16	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	4,000	34,00	136,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220023				
17	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	4,200	48,00	201,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35441073				
D	741_6		Ostatní				13 068,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	8 211,00	8 211,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741810001					
19	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,327	4 888,00	1 598,38	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998741101					
20	K	R741_6001	Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	3 259,00	3 259,00	
D 749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				1 955,00	
21	M	R3540001	Ostatní montážní a pomocný materiál	kus	1,000	1 955,00	1 955,00	
D M			Práce a dodávky M				192 044,20	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				192 044,20	
22	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,115	1 573,00	180,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010023					
23	K	460171162	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	13,000	115,00	1 495,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460171162					
24	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	13,000	46,00	598,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451172					
25	K	460171322	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	102,000	282,00	28 764,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460171322					
26	K	460451292	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	102,000	85,00	8 670,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460451292					
27	K	460871144	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrku, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	51,000	245,00	12 495,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460871144					
28	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	115,000	128,00	14 720,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460661512					
29	K	460141112	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,300	245,00	73,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460141112					
30	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,200	352,00	70,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460391123					
31	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	5,200	3 519,00	18 298,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460641113					
32	K	460541112	Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	51,000	29,00	1 479,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460541112					
33	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,190	72,00	1 741,68	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460371121					
34	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	41,120	567,00	23 315,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469972111					
35	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	616,800	17,00	10 485,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469972121					
36	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	41,120	1 694,00	69 657,28	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/469973116					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 04 - Kanalizace VDJ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

774 784,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	774 784,89	21,00%	162 704,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

937 489,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 04 - Kanalizace VDJ

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

774 784,89

HSV - Práce a dodávky HSV

774 784,89

1 - Zemní práce

442 665,27

38 - Různé kompletní konstrukce

36 233,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

9 203,05

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

98 579,64

89 - Ostatní konstrukce

169 516,63

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

18 587,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

IO 04 - Kanalizace VDJ

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

774 784,89

D HSV Práce a dodávky HSV

774 784,89

D 1 Zemní práce

442 665,27

1	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	65,000	111,00	7 215,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151105</p> <p>VV stávající pole -</p> <p>VV - budoucí zatravněná plocha</p> <p>VV výměra dle PD</p> <p>VV nad výkopem</p> <p>VV 65</p> <p>65,000</p>								
2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,000	456,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101</p> <p>VV napojení na vodojem,...</p> <p>VV cca 4m3 na jedno napojení</p> <p>VV 4</p> <p>4,000</p>								
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	134,075	469,00	62 881,18	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254204</p> <p>VV stoka</p> <p>VV zatravněná plocha</p> <p>VV 19,2*1,2*(1,41-0,3) 25,574</p> <p>VV (24,25-19,2)*1,2*(3,06-0,3) 16,726</p> <p>VV (39-24,25)*1,2*(4,44-0,3) 73,278</p> <p>VV (48,4-39)*1,2*(5,45-0,3) 58,092</p> <p>VV (0,5+50,5-48,4)*1,2*(3,75-0,3) 10,764</p> <p>VV rozšíření na šachty</p> <p>VV 2,3*0,55*(2,33-0,3)*2 5,136</p> <p>VV 2,3*0,55*(5,45-0,3)*2 13,030</p> <p>VV 2,7*0,75*(5,45-0,3)*2 20,858</p> <p>VV Součet 223,458</p> <p>VV 60% z celkového množství</p> <p>VV výkopu - I.třída, skupina 3</p> <p>VV 223,458*0,6</p> <p>134,075</p>								
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	67,037	730,00	48 937,01	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204</p> <p>VV 30% z celkového množství</p> <p>VV výkopu - II.třída, skupina 4</p> <p>VV 223,458*0,3</p> <p>67,037</p>								
5	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	15,642	1 108,00	17 331,34	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454204</p> <p>VV 7% z celkového množství</p> <p>VV výkopu - II.třída, skupina 5</p> <p>VV 223,458*0,07</p> <p>15,642</p>								
6	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	6,704	1 434,00	9 613,54	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132554204</p> <p>VV 3% z celkového množství</p> <p>VV výkopu - III.třída, skupina 6</p> <p>VV 223,458*0,03</p> <p>6,704</p>								
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	109,676	85,00	9 322,46	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131</p> <p>VV typ upřesnit dle</p> <p>VV statického výpočtu</p> <p>VV včetně všech</p> <p>VV souvisejících prací</p> <p>VV stoka</p> <p>VV zatravněná plocha</p> <p>VV 19,2*1,41*2 54,144</p> <p>VV (24,25-19,2)*3,06*2 30,906</p> <p>VV (0,5+50,5-48,4)*3,75*2 19,500</p> <p>VV rozšíření na šachty</p> <p>VV 2*0,55*2,33*2 5,126</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		109,676			
8	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	261,780	117,00	30 628,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811141					
		VV	typ upřesnit dle					
		VV	statického výpočtu					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	stoka					
		VV	zatrávněná plocha					
		VV	(39-24,25)*4,44*2		130,980			
		VV	(48,4-39)*5,45*2		102,460			
		VV	rozšíření na šachty					
		VV	2*0,55*5,45*2		11,990			
		VV	2*0,75*5,45*2		16,350			
		VV	Součet		261,780			
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	109,676	39,00	4 277,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231					
10	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	261,780	52,00	13 612,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811241					
11	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	307,150	46,00	14 128,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	na meziskládku a zpět					
		VV	134,075*2		268,150			
		VV	ornice pro zpětné rozprostření					
		VV	na meziskládku a zpět					
		VV	výměra dle PD					
		VV	nad výkopem					
		VV	65*0,3*2		39,000			
		VV	Součet		307,150			
12	K	162251122	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 20 do 50 m	m3	51,068	47,00	2 400,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251122					
		VV	chybějící výkopek pro zpětný					
		VV	zásyp na meziskládku a zpět					
		VV	(159,609-134,075)*2		51,068			
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,109	104,00	18 627,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	134,075		134,075			
		VV	chybějící výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	159,609-134,075		25,534			
		VV	ornice pro zpětné rozprostření					
		VV	výměra dle PD					
		VV	nad výkopem					
		VV	65*0,3		19,500			
		VV	Součet		179,109			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	179,109	20,00	3 582,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	pouze hrubé urovnání					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	134,075		134,075			
		VV	chybějící výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	159,609-134,075		25,534			
		VV	ornice pro zpětné rozprostření					
		VV	výměra dle PD					
		VV	nad výkopem					
		VV	65*0,3		19,500			
		VV	Součet		179,109			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,145	365,00	20 857,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
		VV	celkový výkopek					
		VV	67,037+15,642		82,679			
		VV	odpočet zásyp výkopkem					
		VV	přípočet I.třída skupina 3					
		VV	-159,609+134,075		-25,534			
		VV	Součet		57,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	571,450	18,00	10 286,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139 VV předpoklad 20km VV 10*57,145		571,450			
17	K	162751157	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	m3	6,704	371,00	2 487,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751157 VV celkový výkopek VV 6,704		6,704			
18	K	162751159	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	m3	67,040	18,00	1 206,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751159 VV předpoklad 20km VV 10*6,704		67,040			
19	K	171201221.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	136,987	391,00	53 561,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221.1 VV II.třída, skupina 4 VV (67,037-25,534)*2,1 VV II.třída, skupina 5 VV 15,642*2,2 VV III.třída, skupina 6 VV 6,704*2,3 VV Součet		87,156 34,412 15,419 136,987			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	173,911	248,00	43 129,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 VV míra zhutnění dle PD VV zásyp výkopkem VV stoka VV zatravněná plocha VV 19,2*1,2*(1,41-0,3-0,7) VV (39-24,25)*1,2*(4,44-0,3-0,7) VV (48,4-39)*1,2*(5,45-0,3-0,7) VV (0,5+50,5-48,4)*1,2*(3,75-0,3-0,7) VV rozšíření na šachty VV 2,3*0,55*(2,33-0,3)*2 VV 2,3*0,55*(5,45-0,3)*2 VV 2,7*0,75*(5,45-0,3)*2 VV odpočet šachet VV -3,14*0,32*0,32*(2,33-0,3) VV -3,14*0,32*0,32*(5,45-0,3) VV -3,14*0,62*0,62*(5,45-0,3) VV Mezisoučet VV zásyp ŠD 0/32 VV zatravněná plocha VV budoucí příjezdová komunikace VV (24,25-19,2)*1,2*(3,06-0,7) VV Mezisoučet VV Součet		9,446 60,888 50,196 8,580 5,136 13,030 20,858 -0,653 -1,656 -6,216 159,609 14,302 14,302 173,911			
21	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	28,604	404,00	11 556,02	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344171 VV včetně dopravy VV 14,302*2		28,604			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,958	730,00	21 869,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101 VV míra zhutnění dle PD VV stoka VV (0,5+50,5)*1,2*0,554 VV odpočet potrubí VV -(0,5+50,5)*3,14*0,157*0,157 VV Součet		33,905 -3,947 29,958			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	59,916	300,00	17 974,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302 VV včetně dopravy VV 29,958*2		59,916			
24	K	181351005	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 :5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	65,000	91,00	5 915,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351005 VV stávající pole - VV - budoucí zatravněná plocha VV přebytečná ornice nad VV budoucí komunikací se					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozprostře u výtokového objektu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad výkopem					
	VV		65		65,000			
25	K	1950001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	65,000	65,00	4 225,00	
	VV		oseťí travním semenem (včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu (vyrovnaní podkladu),...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stávající pole -					
	VV		- budoucí zatravněná plocha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		nad výkopem					
	VV		65		65,000			
26	K	1950002/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda - komplet	kus	2,000	2 607,00	5 214,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1+1		2,000			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				36 233,00	
27	K	3870001/R	Vyvrtní a utěsnění otvoru do stěny prefa šachty pro potrubí DN 300 - komplet	kus	1,000	8 472,00	8 472,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
28	K	3870002/R	Vyvrtní a utěsnění otvoru do stěny prefa šachty pro potrubí DN 150 - komplet	kus	2,000	5 865,00	11 730,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		2		2,000			
29	K	3870003/R	Vyvrtní a utěsnění otvoru do stěny prefa šachty pro potrubí DN 100 - komplet	kus	2,000	5 474,00	10 948,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		2		2,000			
30	K	3870004/R	Vyvrtní a utěsnění otvoru do stěny prefa šachty pro potrubí DN 50 - komplet	kus	1,000	5 083,00	5 083,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				9 203,05	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	8,935	1 030,00	9 203,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		stoka					
	VV		(0,5+50,5)*1,2*0,146		8,935			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				98 579,64	
32	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	48,400	1 890,00	91 476,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871375241					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		stoka					
	VV		48,4		48,400			
33	K	871371151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m	2,100	339,00	711,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871371151					
	VV		stoka					
	VV		2,1		2,100			
34	M	286201/R	potrubí PE100 SDR17 d 315x18,7	m	2,132	2 998,00	6 391,74	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2,1*1,015		2,132			
	D	89	Ostatní konstrukce				169 516,63	
35	K	8920011/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	50,500	46,00	2 323,00	
	VV		včetně zabezpečení konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 300					
	VV		50,5		50,500			
36	K	8920012/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 (včetně záznamu)	m	50,500	196,00	9 898,00	
	VV		včetně šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle potrubí					
			VV DN 300					
			VV 50,5		50,500			
37	K	894812326	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	10 297,00	20 594,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812326					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 2		2,000			
38	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	5 474,00	5 474,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1		1,000			
39	K	894812335	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 6 000 mm	kus	1,000	14 207,00	14 207,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812335					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1		1,000			
40	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za určení šachtové roury	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339					
41	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	12 513,00	25 026,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812357					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 2		2,000			
42	K	8950011/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 300, dno prefa	kus	1,000	5 865,00	5 865,00	
			VV včetně podkladního					
			VV betonu					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1		1,000			
43	M	592308/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	kus	1,015	11 861,00	12 038,92	
			VV včetně všech doplňků					
			VV (šachtové vložky,					
			VV stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy dle PD					
			VV provedení nástupnice,					
			VV žlabu - dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
44	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	222,00	1 998,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224348					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 9		9,000			
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,015	1 668,00	1 693,02	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224160					
			VV např. TBS-Q.1 100/25					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,015	2 841,00	2 883,62	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224161					
			VV např. TBS-Q.1 100/50					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
47	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	6,090	3 650,00	22 228,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224162					
			VV např. TBS-Q.1 100/100					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 6*1,015		6,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,015	3 519,00	3 571,79	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224312					
		VV	např. TBR-Q.1 100-63/58					
		VV	včetně všech doplňků					
		VV	(stupadla,...)					
		VV	a povrchové úpravy dle PD					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	1*1,015		1,015			
49	M	59224176	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,030	411,00	834,33	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224176					
		VV	např. TBW-Q.1 63/8					
		VV	včetně povrchové					
		VV	úpravy dle PD					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	2*1,015		2,030			
50	M	59224187	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,015	430,00	436,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224187					
		VV	např. TBW-Q.1 63/10					
		VV	včetně povrchové					
		VV	úpravy dle PD					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	1*1,015		1,015			
51	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 290,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
		VV	výměra dle PD					
		VV	2		2,000			
52	M	552501/R	poklop s rámem průměr 600mm B125 bez odvětrání s pantem	kus	2,000	7 560,00	15 120,00	
		VV	včetně všech doplňků					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	2		2,000			
53	K	8970001/R	Výtokové čelo pozitivní - prefa - komplet	kus	1,000	6 778,00	6 778,00	
		VV	např. TBM - Q 800/1000 - 400P					
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně lože dle PD					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
54	K	8970002/R	Žabí klapka DN 300 - komplet	kus	1,000	6 934,00	6 934,00	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
55	K	8970003/R	Napojení na nerez potrubí - komplet	kus	1,000	8 733,00	8 733,00	
		VV	přírubový spoj DN 300					
		VV	(lemový nákrůžek + celoplastová příruba)					
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				18 587,30	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,265	1 303,00	18 587,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 01 - Hrubé terenní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

427 202,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 202,00	21,00%	89 712,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

516 914,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 01 - Hrubé terenní úpravy

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

427 202,00

HSV - Práce a dodávky HSV

427 202,00

1 - Zemní práce

290 345,00

5 - Komunikace pozemní

136 857,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 01 - Hrubé terenní úpravy

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

427 202,00

D HSV Práce a dodávky HSV

427 202,00

D 1 Zemní práce

290 345,00

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 850,000	33,00	94 050,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151125 VV výměra dle PD VV 2850		2 850,000			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	855,000	46,00	39 330,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102 VV ornice pro zpětné rozprostření VV na meziskládku VV výměra dle PD VV 2850*0,3		855,000			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	855,000	20,00	17 100,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 VV ornice pro zpětné rozprostření VV na meziskládku VV výměra dle PD VV 2850*0,3		855,000			
4	K	1940001/R	Kácení stromů - obvod kmene do 80cm,včetně likvidace - komplet	kus	5,000	4 562,00	22 810,00	
			VV vykácení stromu, VV včetně vykopání VV pařezu (kořene),... VV likvidace kmene, VV větví,pařezu (kořene),... VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 5		5,000			
5	K	1940002/R	Kácení stromů - obvod kmene nad 80cm,včetně likvidace - komplet	kus	3,000	5 865,00	17 595,00	
			VV vykácení stromu, VV včetně vykopání VV pařezu (kořene),... VV likvidace kmene, VV větví,pařezu (kořene),... VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 3		3,000			
6	K	1940003/R	Ochrana vzrostlého stromu (kmen,kořenový systém,...) - komplet	kus	2,000	1 955,00	3 910,00	
			VV ochrana kmene - bednění VV z desek s distancí od stromu VV - zřízení a odstranění VV - včetně všech VV souvisejících prací VV - přesný popis dle PD VV ochrana kořenového systému VV - zvýšení zevního kryvu VV (přisypání ornice) VV - kořeny silnější než 2cm VV přefezat pilkou a ošetřit VV - obnažené kořeny chránit VV před vysycháním VV - případné zajištění stromu VV pažením - dle potřeby VV - včetně všech VV souvisejících prací VV - přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 2		2,000			
7	K	1940004/R	Kácení náletových dřevin a keřů,včetně likvidace - komplet	m2	1 050,000	91,00	95 550,00	
			VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 1050		1 050,000			
		D 5	Komunikace pozemní				136 857,00	
8	K	5110001/R	Dočasný vjezd na staveniště (zřízení, odstranění) plocha cca 160m2 - komplet	soubor	1,000	136 857,00	136 857,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			vrstva štěrkodrti 0/63 v ploše					
VV			cca 160m2 a tloušťce cca 500mm					
VV			včetně provizorního propustku					
VV			(např. potrubí PVC KG DN150 SN16					
VV			v délce 12m)					
VV			zřízení, odstranění, ...					
VV			včetně všech souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy a oplocení VDJ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 082 117,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 082 117,30	21,00%	437 244,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 519 361,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy a oplocení VDJ

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 082 117,30

HSV - Práce a dodávky HSV

2 082 117,30

1 - Zemní práce	250 126,96
27 - Zakládání - základy	888 689,81
34 - Stěny a příčky	435 529,10
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	6 288,01
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	300 647,60
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	154 381,00
82 - Potrubí z trub železobetonových a předpjatých	35 833,40
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	10 621,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy a oplocení VDJ

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 082 117,30

D HSV Práce a dodávky HSV

2 082 117,30

D 1 Zemní práce

250 126,96

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	112,700	169,00	19 046,30	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104

VV výměra dle PD

VV 112,7 112,700

2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	85,875	639,00	54 874,13	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251103

VV výkop pro základ oplocení

VV úsek A

VV (2,45+2,35+2*5,18+3,58)*0,7*0,8 10,494

VV úsek B

VV (2,62+4*5,18+2,4)*0,7*0,8 14,414

VV úsek C

VV (1,85+30,85+1,6)*0,7*0,8 19,208

VV úsek D

VV (2,65+31,08+1,45)*0,7*0,8 19,701

VV úsek E

VV (2,25+6*5,18+2,62+1,29+2,15)*0,7*0,8 22,058

VV Součet 85,875

3	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	36,802	248,00	9 126,90	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101

VV míra ztuhnutí dle PD

VV zásyp výkopkem

VV výkop pro základ oplocení

VV úsek A

VV (2,45+2,35+2*5,18+3,58)*0,7*0,8 10,494

VV -(2,45+2,35+2*5,18+3,58)*0,4*0,8 -5,997

VV úsek B

VV (2,62+4*5,18+2,4)*0,7*0,8 14,414

VV -(2,62+4*5,18+2,4)*0,4*0,8 -8,237

VV úsek C

VV (1,85+30,85+1,6)*0,7*0,8 19,208

VV -(1,85+30,85+1,6)*0,4*0,8 -10,976

VV úsek D

VV (2,65+31,08+1,45)*0,7*0,8 19,701

VV -(2,65+31,08+1,45)*0,4*0,8 -11,258

VV úsek E

VV (2,25+6*5,18+2,62+1,29+2,15)*0,7*0,8 22,058

VV -(2,25+6*5,18+2,62+1,29+2,15)*0,4*0,8 -12,605

VV Součet 36,802

4	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných sypekých	m3	78,400	117,00	9 172,80	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151111

VV výměra dle PD

VV 78,4 78,400

5	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	335,000	20,00	6 700,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112

VV aktivní zona

VV výměra dle PD

VV 335 335,000

6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	230,404	46,00	10 598,58	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102

VV výkopek pro zpětný zásyp

VV na meziskládku a zpět

VV násyp

VV 78,4*2 156,800

VV zásyp

VV 36,802*2 73,604

VV Součet 230,404

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	115,202	104,00	11 981,01	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		násyp		78,4			
	VV		zásyp			36,802		
	VV		Součet			115,202		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	115,202	20,00	2 304,04	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		pouze hrubé urovnání					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		násyp		78,4			
	VV		zásyp			36,802		
	VV		Součet			115,202		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,373	365,00	30 431,15	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		celkový výkopek					
	VV		112,7+85,875		198,575			
	VV		odpočet zásyp výkopkem					
	VV		násyp		-78,4			
	VV		zásyp			-36,802		
	VV		Součet			83,373		
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	833,730	18,00	15 007,14	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		10*83,373		833,730			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	166,746	391,00	65 197,69	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		I.třída, skupina 3					
	VV		83,373*2		166,746			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,013	769,00	779,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		propustek		1,013			
	VV		5*0,9*0,225					
13	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	2,026	547,00	1 108,22	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58343872					
	VV		včetně dopravy					
	VV		1,013*2		2,026			
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	160,000	72,00	11 520,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	VV		příkop					
	VV		výměra dle PD		160,000			
	VV		160					
15	K	1970001/R	Drenáž ve výkopu-rýha - komplet	m	5,000	456,00	2 280,00	
	VV		drenážní potrubí -					
	VV		- montáž,dodávka					
	VV		zřízení drenáže a po					
	VV		ukončení stavby					
	VV		její zaslepení					
	VV		včetně kompletních					
	VV		zemních prací					
	VV		(výkop,obsyp,odvoz					
	VV		přebytečného výkopku,					
	VV		včetně polatku za skládku,...)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		propustek		5,000			
	VV		5					
D	27		Zakládání - základy				888 689,81	
16	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	72,700	4 041,00	293 780,70	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274321411 výměra dle PD 72,7 72,700					
17	K	2750001/R	Příplatek za specifikaci betonu XC4	m3	72,700	521,00	37 876,70	
18	K	2740001/R	Systémové hladké bednění - komplet	m2	399,850	1 238,00	495 014,30	
			montáž,demontáž,.... (včetně pronájmu,...) včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra betonu v m3 dle PD (+10% na čela) 72,7/0,4*2*1,1 399,850					
19	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,092	52 136,00	56 932,51	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021 předpoklad 6kg/m2 (včetně přesahů) výměra dle PD 182*0,006 1,092					
20	K	2760001/R	Dilatace základů - komplet	m2	15,600	326,00	5 085,60	
			dilatační pás - přesný typ dle PD montáž,dodávka,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD (počet dilatací dle úseků A,B,C,D,E) (3+5+3+7+8)*0,5*1,2 15,600					
D 34			Sěny a příčky				435 529,10	
21	K	3410001/R	Plotový sloupek ozn. PI/1 - komplet	kus	19,000	1 955,00	37 145,00	
			pro gabion, vel. 2000 x 120 x 40mm obdélníkový, tl. stěny 2mm povrch. úprava - pozinkováno a poplastováno montáž,dodávka,kotvení dle PD,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 19 19,000					
22	K	3410002/R	Atyp obloukový gabion a rovný ozn. PI/2 - komplet	m2	71,200	912,00	64 934,40	
			oboustranné oplocení, plotový panel výška 2030mm, oko 50 x 200mm, drát 2 x 6mm povrch. úprava - pozinkováno a poplastováno montáž,dodávka,kotvení dle PD, fixace oblouku dle PD,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra v m2 je plocha panelů z obou stran 2*35,6 71,200					
23	K	3410003/R	Výplň gabionu ozn. PI/3 - komplet	m3	4,300	3 259,00	14 013,70	
			výplň z nepravidelného kamene, shodný materiál s obkladem fasády vodojemu montáž,dodávka,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 4,3 4,300					
24	K	3410004/R	Dvoukřídlá brána,včetně nosných sloupů ozn. PI/4 - komplet	kus	1,000	45 619,00	45 619,00	
			vel. 4000 x 2030mm výplň - panel,drát 5mm rám - profil 40 x 400 x 2mm nosné sloupy - 80 x 80 x 3mm, výška 2800mm včetně příslušenství dle PD (stavitelné panty,klika,zámek, 3 klíče,zajišťovací kolík,...) povrch. úprava - pozinkováno a poplastováno montáž,dodávka,kotvení sloupů do základů dle PD,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1 1,000					
25	K	3410005/R	Plotový sloupek ozn. PI/5 - komplet	kus	71,000	978,00	69 438,00	
			pro panel, vel. 2000 x 60 x 60mm obdélníkový, tl. stěny 2mm povrch. úprava - pozinkováno a poplastováno montáž,dodávka,kotvení dle PD,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 71 71,000					
26	K	3410006/R	Svařovaný plotový panel ozn. PI/6 - komplet	kus	49,000	4 171,00	204 379,00	
			vel. 2500 x 2030mm, oko 50 x 200mm, drát 2 x 6mm povrch. úprava - pozinkováno a poplastováno montáž,dodávka,kotvení dle PD,.... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	49			49,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				6 288,01	
27	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,855	4 432,00	3 789,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312161					
	VV		5*0,9*0,19		0,855			
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,950	847,00	2 498,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		2*(5+0,9)*0,25		2,950			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				300 647,60	
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	956,000	313,00	299 228,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
	VV		frakce 0/63					
	VV		aktivní zóna tl.500mm					
	VV		(2x250mm)					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		335*2		670,000			
	VV		podkladní vrstva					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		286		286,000			
	VV		Součet		956,000			
30	K	5690001/R	Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí	m3	18,200	78,00	1 419,60	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		52*0,35		18,200			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				154 381,00	
31	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	263,000	502,00	132 026,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/574381112					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		263		263,000			
32	K	5730011/R	Dvojitý nátěr v množství 3 kg/m2 s podrcením tl. 20mm	m2	263,000	85,00	22 355,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		263		263,000			
	D	82	Potrubí z trub železobetonových a předpjatých				35 833,40	
33	K	822372112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300	m	5,000	847,00	4 235,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822372112					
34	M	59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	5,050	2 308,00	11 655,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59222020					
	VV		přesný typ trouby dle PD					
	VV		5*1,01		5,050			
35	K	8220001/R	Příplatek za řezání ŽB trouby DN 300	kus	1,000	391,00	391,00	
36	K	8220002/R	Čelo propustku pro řezání ŽB trouby DN 300 vel. 1200 x 650 x 750mm do betonového lože - komplet	kus	2,000	9 776,00	19 552,00	
	VV		včetně lože dle pokynů výrobce					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		2		2,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				10 621,42	
37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	204,258	52,00	10 621,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 03 - Vodojem Aleš

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 755 532,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 755 532,07	21,00%	2 678 661,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 434 193,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 03 - Vodojem Aleš

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 755 532,07

HSV - Práce a dodávky HSV

11 727 005,45

1 - Zemní práce	2 076 506,10
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	94 743,25
27 - Zakládání - základy	261 077,46
31 - Zdi pozemních staveb	481 445,41
34 - Stěny a příčky	80 110,85
38 - Různé kompletní konstrukce	6 384 419,87
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	312 927,85
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 680,96
61 - Úprava povrchů vnitřních	95 198,37
62 - Úprava povrchů vnějších	818 849,20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	400 304,32
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	9 472,80
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	206 081,22
94 - Lešení a stavební výtahy	124 093,25
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	10 660,78
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	369 433,76

PSV - Práce a dodávky PSV

1 028 526,62

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	218 126,45
712 - Povlakové krytiny	153 237,93
713 - Izolace tepelné	192 367,53
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 685,20
751 - Vzduchotechnika	109 589,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	12 757,70
764 - Konstrukce klempířské	52 140,98
766 - Konstrukce truhlářské	129 428,00
767 - Konstrukce zámečnické	62 040,00
771 - Podlahy z dlaždic	4 409,98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	44 833,85
788 - Požární bezpečnost	3 910,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 03 - Vodojem Aleš

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 755 532,07

D HSV Práce a dodávky HSV

11 727 005,45

D 1 Zemní práce

2 076 506,10

1	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 416,540	196,00	277 641,84	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251106					
			VV výměra dodaná projektantem					
			VV (spočítáno SW)					
			VV 60% z celkového množství					
			VV výkopu - I.třída, skupina 3					
			VV 2360,9*0,6		1 416,540			
2	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	708,270	248,00	175 650,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351106					
			VV výměra dodaná projektantem					
			VV (spočítáno SW)					
			VV 30% z celkového množství					
			VV výkopu - II.třída, skupina 4					
			VV 2360,9*0,3		708,270			
3	K	131451106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	165,263	587,00	97 009,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451106					
			VV výměra dodaná projektantem					
			VV (spočítáno SW)					
			VV 7% z celkového množství					
			VV výkopu - II.třída, skupina 5					
			VV 2360,9*0,07		165,263			
4	K	131551106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	70,827	847,00	59 990,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551106					
			VV výměra dodaná projektantem					
			VV (spočítáno SW)					
			VV 3% z celkového množství					
			VV výkopu - III.třída, skupina 6					
			VV 2360,9*0,03		70,827			
5	K	132412111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3	3,100	2 020,00	6 262,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132412111					
			VV drenáž					
			VV 62*0,25*0,2		3,100			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 336,900	124,00	165 775,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			VV míra zhuštění dle PD					
			VV zásyp výkopkem					
			VV výměra dodaná projektantem					
			VV (spočítáno SW)					
			VV 1336,9		1 336,900			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 421,310	46,00	111 380,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
			VV celkový výkopek bude					
			VV použit pro zpětný zásyp-					
			VV - na mezikládku tam					
			VV 1416,54		1 416,540			
			VV výkopek pro zpětný zásyp					
			VV z mezikládky zpět					
			VV (411,77m3 je použito					
			VV pro objekt SO 04)					
			VV 1416,54-411,77		1 004,770			
			VV Součet		2 421,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162251122	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 20 do 50 m	m3	332,130	50,00	16 606,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251122 VV celkový zásyp VV výměra dodaná projektantem VV (spočítáno SW) VV 1336,9 VV odpočet - výkopek třída I skupina 3 VV -1004,77 VV Součet VV 332,130		1 336,900 -1 004,770 332,130			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 004,770	85,00	85 405,45	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101 VV výkopek pro zpětný zásyp VV z meziskládky zpět VV (411,77m3 je použito VV pro objekt SO 04) VV 1416,54-411,77 VV 1 004,770		1 004,770			
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	332,130	89,00	29 559,57	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 VV výkopek pro zpětný zásyp VV z meziskládky zpět VV celkový zásyp VV výměra dodaná projektantem VV (spočítáno SW) VV 1336,9 VV odpočet - výkopek třída I skupina 3 VV -1004,77 VV Součet VV 332,130		1 336,900 -1 004,770 332,130			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 748,670	20,00	34 973,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 VV pouze hrubé urovnání VV výkopek I.třída, skupina 3 VV 1416,54 VV Mezisoučet VV výkopek II.třída, skupina 4 VV celkový zásyp VV výměra dodaná projektantem VV (spočítáno SW) VV 1336,9 VV odpočet - výkopek třída I skupina 3 VV -1004,77 VV Mezisoučet VV Součet VV 1 748,670		1 416,540 1 416,540 1 336,900 -1 004,770 332,130 1 748,670			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	544,503	365,00	198 743,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137 VV výkopek II.třída, skupina 4 VV celkový výkopek VV 708,27 VV odpočet zásyp výkopkem VV -332,13 VV Mezisoučet VV výkopek II.třída, skupina 5 VV celkový výkopek VV 165,263+3,1 VV Mezisoučet VV Součet VV 544,503		708,270 -332,130 376,140 168,363 168,363 544,503			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost 000 m	m3	5 445,030	18,00	98 010,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139 VV předpoklad 20km VV 10*544,503 VV 5 445,030		5 445,030			
14	K	162751157	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	m3	70,827	371,00	26 276,82	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751157 VV výkopek III.třída, skupina 6 VV celkový výkopek VV 70,827 VV 70,827		70,827			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162751159	vodorovně 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	m3	708,270	18,00	12 748,86	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751159 VV předpoklad 20km VV 10*70,827		708,270			
16	K	171201221.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 323,195	391,00	517 369,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221.1 VV II.třída, skupina 4 VV 376,14*2,1 VV II.třída, skupina 5 VV 168,363*2,2 VV III.třída, skupina 6 VV 70,827*2,3 VV Součet		789,894 370,399 162,902 1 323,195			
17	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	554,000	59,00	32 686,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101 VV stavební jáma VV výměra dodaná projektantem VV (spočítáno SW) VV 554		554,000			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,528	600,00	22 516,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101 VV míra zhutnění dle PD VV drenáž VV výměra dodaná projektantem VV (spočítáno SW) VV 31 VV Mezisoučet VV potrubí kanalizační VV (21,5+2,5)*0,6*0,4 VV 3,2*0,6*0,4 VV Mezisoučet VV Součet		31,000 31,000 5,760 0,768 6,528 37,528			
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	62,000	626,00	38 812,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58343930 VV včetně dopravy VV 31*2		62,000			
20	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	13,056	300,00	3 916,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302 VV včetně dopravy VV 6,528*2		13,056			
21	K	1990001/R	Likvidace podzemní a dešťové vody z výkopu - komplet	soubor	1,000	65 170,00	65 170,00	
			VV dešťová voda a případné VV přítoky podzemní vody VV do výkopu by měly být VV malých vydatností a budou VV likvidovány kalovým VV čerpadlem VV včetně převedení vody VV potrubím VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				94 743,25	
22	K	2120000/R	Drenážní trubka korugovaná PP SN 8 perforace 220° DN 150 - komplet	m	61,500	547,00	33 640,50	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 61,5		61,500			
23	K	2120001/R	PP koleno 30° pro hrdlovou drenážní trubku DN 150 - komplet	kus	10,000	847,00	8 470,00	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 10		10,000			
24	K	2120002/R	Obalení drenážního potrubí DN 150 do geotextilie 300g/m2 - komplet	m	61,500	85,00	5 227,50	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV výměra dle PD VV 61,5		61,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	2120003/R	Obalení obsypu drenážního potrubí DN 150 - geotextilie 300g/m2 - komplet	m2	190,650	85,00	16 205,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		obsyp pro drenáž + drenáž					
	VV		(včetně přesahu 30cm)					
	VV		61,5*3,1		190,650			
26	K	2120004/R	Separální geotextilie 500g/m2 - ve výkopu,pod drčené kamenivo - komplet	m2	300,000	104,00	31 200,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		300		300,000			
D 27			Zakládání - základy				261 077,46	
27	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	127,150	1 564,00	198 862,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532212					
	VV		frakce dle PD					
	VV		deska - vstup					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,5*0,1		0,350			
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		126,8		126,800			
	VV		Součet		127,150			
28	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	4,305	3 975,00	17 112,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313711					
	VV		dno kalové jámky					
	VV		akumulační komory					
	VV		2,1*2,05*0,5*2		4,305			
29	K	279113144	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	13,975	2 346,00	32 785,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279113144					
	VV		(5,95+2*2,4)*1,3		13,975			
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	58 653,00	12 317,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279361821					
	VV		výztuž ztraceného bednění					
	VV		(5,95+2*2,4)*1,3*0,015		0,210			
D 31			Zdi pozemních staveb				481 445,41	
31	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdicí pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	39,028	1 694,00	66 113,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235451					
	VV		atika					
	VV		výšková kóta +6,6					
	VV		(4+1,5+3+1,5+0,28+1,61+1,32)*(1,25-0,25)		13,210			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-1,5*0,5*2		-1,500			
	VV		výšková kóta +6,1					
	VV		3,89*(1-0,25)		2,918			
	VV		výšková kóta +7,1					
	VV		(5,21+0,89+0,72+0,28+6+1+1,5+1,5)*(1,75-0,25)		25,650			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-1,5*0,5		-0,750			
	VV		-1*0,5		-0,500			
	VV		Součet		39,028			
32	K	311238660	Zdivo jednovrstvé tepelně izolací z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na zdicí pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm	m2	119,336	2 542,00	303 352,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311238660					
	VV		1.NP+2.NP					
	VV		(výška zdění 4,5m)					
	VV		(2*(5,9+2,9)+2,3)*4,5		89,550			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-2*0,5		-1,000			
	VV		-1,8*0,5		-0,900			
	VV		-2,3*2,1		-4,830			
	VV		Mezisoučet		82,820			
	VV		2.NP					
	VV		(výška zdění 1,75m)					
	VV		celkový obvod					
	VV		(12,08+2*(7,9+4))*1,75		62,790			
	VV		odpočet (1.NP+2NP - společné)					
	VV		-(2*(5,9+2,9)+2,3)*1,75		-34,825			
	VV		Mezisoučet		27,965			
	VV		atika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výšková kóta +6,6					
	VV		(4+1,5+3+1,5+0,28+1,61+1,32)*0,25		3,303			
	VV		výšková kóta +6,1					
	VV		3,89*0,25		0,973			
	VV		výšková kóta +7,1					
	VV		(5,21+0,89+0,72+0,28+6+1+1,5+1,5)*0,25		4,275			
	VV		Mezisoučet		8,551			
	VV		Součet		119,336			
33	K	311238967	Zakládací vrstva z hydrofobizovaných broušených cihel s integrovanou izolací výšky 250 mm, tloušťka 300 mm	m	35,880	730,00	26 192,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311238967					
	VV		včetně zákládací malty					
	VV		výška 30mm					
	VV		celková výška 280mm					
	VV		celkový obvod					
	VV		12,08+2*(7,9+4)		35,880			
34	K	3110001/R	Příplatek za složitost - zdění do oblouku tloušťka zdiva 300mm	m2	167,334	391,00	65 427,59	
	VV		39,028+119,336		158,364			
	VV		35,88*0,25		8,970			
	VV		Součet		167,334			
35	K	3110002/R	Příplatek za řezání výšky u zákládací vrstvy z cihel tloušťka zdiva 300mm - založení na 2.NP	m	15,980	261,00	4 170,78	
	VV		2.NP					
	VV		celkový obvod					
	VV		(12,08+2*(7,9+4))		35,880			
	VV		odpočet (1.NP+2NP - společné)					
	VV		-(2*(5,9+2,9)+2,3)		-19,900			
	VV		Součet		15,980			
36	K	3110003/R	Příplatek za řezání výšky z cihel tloušťka zdiva 300mm - otvory	m	5,100	261,00	1 331,10	
	VV		1.NP					
	VV		2,1		2,100			
	VV		střecha					
	VV		1,5+1,5		3,000			
	VV		Součet		5,100			
37	K	3170001/R	Obloukový ŽB překlad ozn. P1 (1.NP) šířka 250mm, výška 250mm, délka 2 415mm - komplet	kus	1,000	3 259,00	3 259,00	
	VV		beton C20/25, bednění,					
	VV		výztuž,...					
	VV		včetně zateplení					
	VV		(EPS tl.150mm)					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
38	K	3170002/R	Obloukový ŽB překlad ozn. P2 (1.NP) šířka 250mm, výška 250mm, délka 2 205mm - komplet	kus	1,000	3 128,00	3 128,00	
	VV		beton C20/25, bednění,					
	VV		výztuž,...					
	VV		včetně zateplení					
	VV		(EPS tl.150mm)					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
39	K	3170003/R	Obloukový ŽB překlad ozn. P1 (střecha) šířka 300mm, výška 250mm, délka 1900mm - komplet	kus	1,000	2 867,00	2 867,00	
	VV		beton C20/25, bednění,					
	VV		výztuž,...					
	VV		včetně zateplení					
	VV		(EPS tl.100mm)					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
40	K	3170004/R	Obloukový ŽB překlad ozn. P2 (střecha) šířka 300mm, výška 250mm, délka 1900mm - komplet	kus	1,000	2 867,00	2 867,00	
	VV		beton C20/25, bednění,					
	VV		výztuž,...					
	VV		včetně zateplení					
	VV		(EPS tl.100mm)					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
41	K	3170005/R	Obloukový ŽB překlad ozn. P3 (střecha) šířka 300mm, výška 250mm, délka 1400mm - komplet	kus	1,000	2 737,00	2 737,00	
	VV		beton C20/25, bednění,					
	VV		výztuž,...					
	VV		včetně zateplení					
	VV		(EPS tl.100mm)					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	31,289	1 069,00	33 447,94	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244221					
		VV	2.NP					
		VV	2*(3,45+2,3+2,48)*2,15		35,389			
		VV	-0,9*2,1*2		-3,780			
		VV	-0,4*0,4*2		-0,320			
		VV	Součet		31,289			
43	K	345321616	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	1,944	5 083,00	9 881,35	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345321616					
		VV	atiková hlava					
		VV	36*0,45*0,12		1,944			
44	K	3450001/R	Příplatek za specifikaci betonu XC4, XF1	m3	1,944	326,00	633,74	
45	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení	m2	21,600	847,00	18 295,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345351005					
		VV	atiková hlava					
		VV	36*0,6		21,600			
46	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění	m2	21,600	196,00	4 233,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345351006					
47	K	345362021	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,081	52 136,00	4 223,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345362021					
		VV	atiková hlava					
		VV	kari síť 100x100x4					
		VV	(předpoklad 5kg/m2)					
		VV	36*0,45*0,005		0,081			
48	K	3450002/R	Příplatek za složitost - atiková hlava do oblouku	m	36,000	261,00	9 396,00	
		VV	atiková hlava					
		VV	36		36,000			
D		38	Různé kompletní konstrukce				6 384 419,87	
49	K	380321662	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	63,503	5 344,00	339 360,03	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380321662					
		VV	PROVÉST V KVALITĚ					
		VV	POHLEDOVÉHO BETONU -					
		VV	- PŘESNÝ POPIS DLE PD					
		VV	strop					
		VV	hranatá část					
		VV	14,85*10,6*0,3		47,223			
		VV	8,57*1,2*0,3		3,085			
		VV	Mezisoučet		50,308			
		VV	oblouková část					
		VV	výměra dodaná projektantem					
		VV	(spočítáno SW)					
		VV	57,4*0,25		14,350			
		VV	odpočet otvorů					
		VV	-0,8*0,8*0,25		-0,160			
		VV	-0,6*0,6*0,25		-0,090			
		VV	-4,02*0,9*0,25		-0,905			
		VV	Mezisoučet		13,195			
		VV	Součet		63,503			
50	K	380321663	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	214,431	5 344,00	1 145 919,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380321663					
		VV	PROVÉST V KVALITĚ					
		VV	POHLEDOVÉHO BETONU -					
		VV	- PŘESNÝ POPIS DLE PD					
		VV	dno					
		VV	hranatá část					
		VV	14,85*10,6*0,4		62,964			
		VV	oblouková část					
		VV	výměra dodaná projektantem					
		VV	(spočítáno SW)					
		VV	57,4*0,4		22,960			
		VV	Mezisoučet		85,924			
		VV	stěny					
		VV	hranatá část					
		VV	(2*14,85+3*9,9)*4,6*0,35		95,634			
		VV	(2*2,05+5,35)*1,3*0,4		4,914			
		VV	(5,35+2,05)*1,3*0,35		3,367			
		VV	oblouková část					
		VV	2*(5,93+2,93)*3,15*0,35		19,536			
		VV	3*3,15*0,535		5,056			
		VV	Mezisoučet		128,507			
		VV	Součet		214,431			
51	K	3800000/R	Příplatek za kvalitu betonu - pohledový beton	m3	277,934	326,00	90 606,48	
		VV	63,503+214,431		277,934			
52	K	3800001/R	Příplatek za specifikaci betonu XC2, XF1, CI 0,2 Dmax 22mm, S3	m3	214,431	326,00	69 904,51	
		VV	v některých přílohách (výkresech)					
		VV	může být značení betonů					
		VV	neúplné					
		VV	214,431		214,431			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	3800002/R	Příplatek za specifikaci betonu XC4, XA1, Dmax 22mm, S3	m	63,503	326,00	20 701,98	
	VV		v některých přílohách (výkresech)					
	VV		může být značení betonů					
	VV		neúplné					
	VV		63,503		63,503			
54	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	816,661	1 108,00	904 860,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
	VV		PROVÉST V KVALITĚ					
	VV		POHLEDOVÉHO BETONU -					
	VV		- PŘESNÝ POPIS DLE PD					
	VV		dno					
	VV		hranatá část					
	VV		2*(14,85+10,6)*0,4		20,360			
	VV		3*0,4		1,200			
	VV		Mezisoučet		21,560			
	VV		stěny					
	VV		hranatá část					
	VV		2*(14,85+10,6)*4,6		234,140			
	VV		2*(6,6+9,9)*4,6*2		303,600			
	VV		2*(2,05+2,1)*1,3*2		21,580			
	VV		5,35*1,3		6,955			
	VV		3*3,15*2		18,900			
	VV		Mezisoučet		585,175			
	VV		strop					
	VV		hranatá část					
	VV		2*(14,85+10,6)*0,3		15,270			
	VV		9,9*6,9*2		136,620			
	VV		8,57*1,2		10,284			
	VV		3*0,25		0,750			
	VV		oblouková část					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		50,22		50,220			
	VV		otvory					
	VV		-0,8*0,8		-0,640			
	VV		4*0,8*0,25		0,800			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		4*0,6*0,25		0,600			
	VV		-4,02*0,9		-3,618			
	VV		Mezisoučet		209,926			
	VV		Součet		816,661			
55	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	816,661	391,00	319 314,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232					
56	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	125,614	1 564,00	196 460,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356241					
	VV		PROVÉST V KVALITĚ					
	VV		POHLEDOVÉHO BETONU -					
	VV		- PŘESNÝ POPIS DLE PD					
	VV		dno					
	VV		oblouková část					
	VV		2*(5,93+2,93)*0,4		7,088			
	VV		stěny					
	VV		oblouková část					
	VV		2*(5,93+2,93)*3,15*2		111,636			
	VV		strop					
	VV		oblouková část					
	VV		2*(5,93+2,93)*0,25		4,430			
	VV		2*(4,02+0,9)*0,25		2,460			
	VV		Součet		125,614			
57	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	125,614	391,00	49 115,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356242					
58	K	3800003/R	Příplatek za kvalitu bednění - pohledový beton	m2	942,275	326,00	307 181,65	
	VV		816,661+125,614		942,275			
59	K	3800006/R	Příplatek za podepření bednění stropu (stojky) - zřízení, odstranění - komplet	m2	192,506	235,00	45 238,91	
	VV		montáž, demontáž					
	VV		(pronájem stojek)					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		popis dle PD					
	VV		strop					
	VV		hranatá část					
	VV		9,9*6,9*2		136,620			
	VV		8,57*1,2		10,284			
	VV		Mezisoučet		146,904			
	VV		oblouková část					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		50,22		50,220			
	VV		otvory					
	VV		-0,8*0,8		-0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		-4,02*0,9		-3,618			
	VV		Mezisoučet		45,602			
	VV		Součet		192,506			
60	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	29,912	58 653,00	1 754 428,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
	VV		výměra dle PD					
	VV		24,109977		24,110			
	VV		0,054036+0,126185+0,861036		1,041			
	VV		4,761244		4,761			
	VV		Součet		29,912			
61	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,560	52 136,00	29 196,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361011					
	VV		výměra dle PD					
	VV		0,559772		0,560			
62	K	3810011/R	Povrchová úprava P1 - akumulační komora (stěny,strop,podlaha) - komplet	m2	596,760	912,00	544 245,12	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(např. lešení,...)					
	VV		kompletní skladba					
	VV		- očištění a odmaštění					
	VV		saponátem					
	VV		- 2x stěrkový nátěr cementovou					
	VV		osmotickou maltou s atestem					
	VV		na pitnou vodu v celkové					
	VV		tloušťce min.3mm					
	VV		(1.vrstva šedé barvy, 2. vrstvy					
	VV		bílé barvy, spotřeba 1,6kg/m2					
	VV		na 1mm tloušťky vrstvy)					
	VV		přesný typ a popis dle PD					
	VV		podlaha					
	VV		9,9*6,9*2		136,620			
	VV		stěny					
	VV		2*(6,6+9,9)*4,6*2		303,600			
	VV		2*(2,05+2,1)*1,2*2		19,920			
	VV		strop					
	VV		9,9*6,9*2		136,620			
	VV		Součet		596,760			
63	K	3810012/R	Povrchová úprava P2 - armaturní komora (stěny,strop) - komplet	m2	141,948	717,00	101 776,72	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(např. lešení,...)					
	VV		kompletní skladba					
	VV		- očištění a odmaštění					
	VV		saponátem					
	VV		- základní nátěr					
	VV		1x akryl. disperzní nátěr + 15% vody					
	VV		- krycí vrstva					
	VV		2x akryl. disperzní nátěr					
	VV		přesný typ a popis dle PD					
	VV		stěny					
	VV		oblouková část					
	VV		2*(5,93+2,93)*3,15		55,818			
	VV		rovná část					
	VV		(3+8,4)*3,15		35,910			
	VV		Mezisoučet		91,728			
	VV		strop					
	VV		výměra dle PD					
	VV		50,22		50,220			
	VV		Mezisoučet		50,220			
	VV		Součet		141,948			
64	K	3810013/R	Povrchová úprava P3 - armaturní komora (podlaha) - komplet	m2	50,220	626,00	31 437,72	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		kompletní skladba					
	VV		- očištění a odmaštění					
	VV		saponátem					
	VV		- základní nátěr					
	VV		hydrofobní impregnace					
	VV		- krycí vrstva					
	VV		2x akryl. disperzní nátěr					
	VV		přesný typ a popis dle PD					
	VV		podlaha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		50,22		50,220			
65	K	3820011/R	Prostup Pr.1 - prům. vrtu 400mm, délka 350mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	1,000	13 034,00	13 034,00	
	VV		vodotěsný vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zapravení,včetně					
	VV		těsnící vložky...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	3820012/R	Prostup Pr.2 - prům. vrtu 400mm, délka 350mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	2,000	13 034,00	26 068,00	
	VV		vodotěsný vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zapravení,včetně					
	VV		těsnící vložky,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
67	K	3820013/R	Prostup Pr.3 - prům. vrtu 300mm, délka 530mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	2,000	13 034,00	26 068,00	
	VV		vodotěsný vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zapravení,včetně					
	VV		těsnící vložky,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
68	K	3820014/R	Prostup Pr.4 - prům. vrtu 300mm, délka 350mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	6,000	11 340,00	68 040,00	
	VV		vodotěsný vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zapravení,včetně					
	VV		těsnící vložky,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6		6,000			
69	K	3820015/R	Prostup Pr.5 - prům. vrtu 250mm, délka 250mm, materiál ŽB strop - komplet	kus	2,000	4 562,00	9 124,00	
	VV		vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zatěsnění,					
	VV		zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
70	K	3820016/R	Prostup Pr.6 - prům. vrtu 250mm, délka 250mm, materiál ŽB stropní panel - komplet	kus	2,000	4 562,00	9 124,00	
	VV		vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zatěsnění,					
	VV		zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
71	K	3820017/R	Prostup Pr.7 - prům. vrtu 250mm, délka 150mm, materiál cihelné zdivo - komplet	kus	2,000	3 259,00	6 518,00	
	VV		vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zatěsnění,					
	VV		zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
72	K	3820018/R	Prostup Pr.8 - prům. vrtu 125mm, délka 300mm, materiál ŽB strop - komplet	kus	2,000	1 694,00	3 388,00	
	VV		vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zatěsnění,					
	VV		zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
73	K	3820019/R	Prostup Pr.9 - prům. vrtu 125mm, délka 250mm, materiál ŽB strop - komplet	kus	2,000	1 564,00	3 128,00	
	VV		vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zatěsnění,					
	VV		zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
74	K	3820020/R	Prostup Pr.10 - těsněná pažnice - prům. 110mm, délka 350mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	2,000	8 472,00	16 944,00	
	VV		vodotěsný prostup					
	VV		osadit při betonáži					
	VV		včetně zapravení,...					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
75	K	3820021/R	Prostup Pr.12 - prům. vrtu 100mm, délka 530mm, materiál ŽB stěna - komplet	kus	1,000	8 081,00	8 081,00	
	VV		vodotěsný vrtaný prostup					
	VV		vrtání, zapravení,včetně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
76	K	3820031/R	Těsnící pás s ocelovou výztuží pro pracovní spáry beton. konstrukcí - komplet	m	120,000	417,00	50 040,00	
			šířka 150mm, fixační část 30mm včetně spojovacího materiálu montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD vměra dle PD 120		120,000			
77	K	3820032/R	Bitumenový těsnící pásek - expandující profil, rozměr 20x25mm - komplet	m	125,000	196,00	24 500,00	
			pro vodonepropustné utěsnění pracovní spáry betonových konstrukcí montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD vměra dle PD 125		125,000			
78	K	3830001/R	Prefabrikáty (pohledový beton) - portál - komplet	soubor	1,000	39 102,00	39 102,00	
			prvek P1 - 2 kusy (velikost cca 2800 x 950 x 200mm) včetně kotvicích prvků s kotvicí výztuží s antikoročním nátěrem prvek P2 - 2 kusy (velikost cca 550 x 350 x 200mm) včetně kotvicích prvků s kotvicí výztuží s antikoročním nátěrem prvek P3 - 1 kus (velikost cca 2200 x 1000 x 200mm) včetně kotvicích prvků s kotvicí výztuží s antikoročním nátěrem přesný popis dle PD včetně kotvení na chemické kotvy montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací 1		1,000			
79	K	3840001/R	Skladba S.3 - stropní ŽB konstrukce nebo panel - komplet	m2	88,984	717,00	63 801,53	
			montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací kompletní skladba - 2.vrstva akrylátový disperzní nátěr - 1.vrstva akrylátový disperzní nátěr - systémová penetrace - očištění a odmaštění saponátem přesný typ a popis dle PD strop - panel výměra dle PD (střecha) 78,7		78,700			
			strop - monolit 8,57*1,2 Součet		10,284 88,984			
80	K	3840002/R	Skladba A.1 - betonová podlaha - komplet	m2	94,438	717,00	67 712,05	
			montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací kompletní skladba - 2.vrstva akrylátový disperzní nátěr - 1.vrstva akrylátový disperzní nátěr - základní nátěr: hydrofobní impregnace - očištění a odmaštění saponátem přesný typ a popis dle PD m.č. 1.01 50,22 sokl 27,04*0,1 Mezisoučet m.č. 2.01, 2.02, 2.03 22,05+6,86+6,86 sokl (36,1+10,67+10,67)*0,1 Mezisoučet Součet		50,220 2,704 52,924 35,770 5,744 41,514 94,438			
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				312 927,85	
81	K	4110001/R	Betonový strop - předpjaté dutinové panely tl. 250mm - komplet	m2	86,200	3 259,00	280 925,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			montáž,dodávka (včetně dopravy)					
			panely Spiroll fezané do					
			půdorysného tvaru nadzemní					
			části vodojemu (oblouk)					
			včetně dobetonávek spar,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			výměra dle PD					
			86,2		86,200			
82	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	1,307	3 975,00	5 195,33	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417321414					
			věvec V1					
			délka věnce - výměra dle PD					
			33,42*0,23*0,17		1,307			
83	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	10,800	717,00	7 743,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351115					
			věvec V1					
			(venkovní obvod cca 36m,					
			výška bednění s přesahem					
			cca 30cm)					
			36*0,3		10,800			
84	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	0,800	156,00	124,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351116					
85	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,234	58 653,00	13 724,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417361821					
			výztuž - předpoklad 7kg					
			33,42*0,007		0,234			
86	K	4170001/R	Příplatek za složitost (oblouk - bednění,výztuž,...)	m	33,420	156,00	5 213,52	
			věvec V1					
			délka věnce - výměra dle PD					
			33,42		33,420			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 680,96	
87	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,632	1 030,00	1 680,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			frakce dle PD					
			míra zhutnění dle PD					
			potrubí kanalizační					
			(21,5+2,5)*0,6*0,1		1,440			
			3,2*0,6*0,1		0,192			
			Součet		1,632			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				95 198,37	
88	K	6120011/R	Vnitřní vápenocementová štuková jednovrstvá omítka stěn - skladba S.1 - komplet	m2	200,901	469,00	94 222,57	
			skladba S.1					
			v tloušťce min. 20mm,					
			plošně s aplikovanou					
			armovací tkaninou v místě					
			přechodu materiálů					
			v přesahu 150mm, umístěná					
			do 1/3 pod povrchem omítky,					
			včetně montáže a dodávky					
			rohových lišt s armovací					
			tkaninou					
			kompletní skladba					
			přesný typ a popis dle PD					
			včetně ostění (špalet)					
			montáž,dodávka					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			obvod vnitřní					
			včetně ostění(špalet)					
			1.NP+2.NP					
			(výška omítky 4,95m)					
			(3,52+1,93+2,22+3,1+0,23+1,66+0,33+5,73)*4,95		92,664			
			1.NP					
			(výška omítky 2,8m)					
			8,39*2,8		23,492			
			odpočet otvorů					
			-1,93*0,5		-0,965			
			-1,66*0,5		-0,830			
			-2,7*2,15		-5,805			
			ostění					
			2*(2+0,5)*0,25		1,250			
			2*(1,8+0,5)*0,25		1,150			
			odpočet vnitřní tepelná					
			izolace kapilární					
			-3,4		-3,400			
			2.NP					
			(výška omítky 2,15m)					
			celkový obvod					
			(7,67+2*(0,15+0,77+1,68+5,73+3,65))*2,15		68,005			
			odpočet (1.NP+2NP - společné)					
			-(3,52+1,93+2,22+3,1+0,23+1,66+0,33+5,73)*2,15		-40,248			
			Mezisoučet		135,313			
			příčky					
			2.NP					
			2*(3,45+2,6+2,53)*2,15*2		73,788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,9*2,1*2*2		-7,560			
	VV		-0,4*0,4*2*2		-0,640			
	VV		Mezisoučet		65,588			
	VV		Součet		200,901			
89	K	6120012/R	Celoplošná bandáž tepelné izolace - skladba S.2 - komplet	m2	3,400	287,00	975,80	
	VV		skladba S.2					
	VV		skleněná výztužná armovací					
	VV		tkanina zapracovaná do					
	VV		hlazené vrstvy stěrkového					
	VV		tmelu s pevností v tlaku					
	VV		min. 12N/mm2,					
	VV		s přesahem přes navazující					
	VV		konstrukce 150mm, tl.4mm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,4		3,400			
D	62		Úprava povrchů vnějších				818 849,20	
90	K	6210001/R	Venkovní penetrace cihelného zdiva - komplet	m2	133,400	46,00	6 136,40	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.a					
	VV		výměra dle PD					
	VV		133,4		133,400			
91	K	6210002/R	Exteriérová cementová omítka ke srovnání a pokládce obkladů z kamene tl.10mm - komplet	m2	133,400	287,00	38 285,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.a					
	VV		výměra dle PD					
	VV		133,4		133,400			
92	K	6210003/R	Kamenný obklad, včetně malty určené k lepení obkladu - komplet	m2	147,800	4 340,00	641 452,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.a					
	VV		výměra dle PD					
	VV		133,4		133,400			
	VV		skladba FS.b					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,4		14,400			
	VV		Součet		147,800			
93	K	6210004/R	Speciální impregnace na kamenný obklad - komplet	m2	147,800	196,00	28 968,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.a					
	VV		výměra dle PD					
	VV		133,4		133,400			
	VV		skladba FS.b					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,4		14,400			
	VV		Součet		147,800			
94	K	6210005/R	Pancéřová perlinka do stěrkového tmele - komplet	m2	14,400	287,00	4 132,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.b					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,4		14,400			
95	K	6210006/R	Skleněná výztužná síťovina do stěrkového tmele - komplet	m2	2,500	254,00	635,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.c					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2,5		2,500			
96	K	6210007/R	Penetrace pod pohledovou stěrku - komplet	m2	33,500	46,00	1 541,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.c					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2,5		2,500			
	VV		skladba FS.d					
	VV		výměra dle PD					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		33,500			
97	K	6210008/R	Betonová pohledová stěrka, šedá - komplet	m2	33,500	1 434,00	48 039,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.c					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba FS.d					
	VV		výměra dle PD					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		33,500			
98	K	6210009/R	Ošetření prefa prvků (portál) - hydrofobní a olejofobní impregnace - komplet	m2	19,300	156,00	3 010,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba FS.e					
	VV		výměra dle PD					
	VV		19,3		19,300			
99	K	6210010/R	Okapní lišta (ukončení soklu) - komplet	m	36,000	326,00	11 736,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		venkovní obvod cca 36m					
	VV		36		36,000			
100	K	6210011/R	Omítka atiky nad hydroizolací - komplet	m2	28,200	1 238,00	34 911,60	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		kompletní skladba					
	VV		- cementový kotvicí můstek +					
	VV		+ jádrová MVC omítka tl.15mm					
	VV		- penetrace podkladu - akrylový					
	VV		penetrační nátěr s obsahem					
	VV		sušiny 15%					
	VV		- skleněná výztužná síťovina					
	VV		zapracovaná do vrstvy					
	VV		stěrkového tmelu tl.4mm,					
	VV		cementový lepicí a stěrkový					
	VV		tmel - pevnost v tlaku min. 12 N/mm2					
	VV		- penetrace základní vrstvy - probarvený					
	VV		nátěr s obsahem mikromletého					
	VV		křemičitého písku					
	VV		- finální tenkovrstvá omítka - V2,W3					
	VV		bioblok, granulometrie 1,2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		28,2		28,200			
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				400 304,32	
101	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	4,018	4 171,00	16 759,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		spádový beton 50-100mm					
	VV		armaturní komora					
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dle PD					
	VV		50,22*0,08		4,018			
102	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	13,662	4 171,00	56 984,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311125					
	VV		spádový beton 35-150mm					
	VV		armaturní komora					
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6,9*9,9*0,1*2		13,662			
103	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	65,372	3 780,00	247 106,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311134					
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		podkladní beton tl.200mm					
	VV		47,9		47,900			
	VV		skladba S4					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		spádový beton 50-200mm					
	VV		124,8*0,14		17,472			
	VV		Součet		65,372			
104	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	0,683	4 953,00	3 382,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311137					
	VV		deska - vstup					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,5*0,195		0,683			
105	K	6310001/R	Příplatek za specifikaci betonu XF4	m3	0,683	261,00	178,26	
106	K	6310002/R	Úprava stříž - pomocí ocelového kartáče	m2	3,500	391,00	1 368,50	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		deska - vstup					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,5		3,500			
107	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,683	91,00	62,15	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319175					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,683	78,00	53,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319197					
109	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	20,260	365,00	7 394,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					
	VV		deska - vstup		1,100			
	VV		(2,1+2*1,7)*0,2					
	VV		skladba S3					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		podkladní beton tl.200mm					
	VV		(37,3+58,5)*0,2		19,160			
	VV		Součet		20,260			
110	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	20,260	104,00	2 107,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					
111	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,021	52 136,00	1 094,86	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021					
	VV		deska - vstup					
	VV		kari síť 100x100x6					
	VV		(6kg/m2)					
	VV		3,5*0,006		0,021			
112	K	6320001/R	Ocelová samofixační obruba (okapový chodník) - komplet	m	38,000	886,00	33 668,00	
	VV		s rovnými hroty					
	VV		materiál ocelový plech					
	VV		pozinkovaný, tl. 2,5mm					
	VV		bez vrchního lemu,					
	VV		rozměr výška s klíny 20cm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		38		38,000			
113	K	6320002/R	Břidlicová drť, frakce 32/63 tloušťka 200mm (okapový chodník) - komplet	m2	24,000	1 108,00	26 592,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		24		24,000			
114	K	6320003/R	Separáční vrstva, geotextilie 300g/m2 (okapový chodník) - komplet	m2	41,800	85,00	3 553,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		38*1,1		41,800			
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				9 472,80	
115	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	24,000	326,00	7 824,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871265211					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		21,5+2,5		24,000			
116	K	8717001/R	Koleno PVC 87° , DN 110 - komplet	kus	1,000	196,00	196,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
117	K	8717002/R	Koleno PVC 30° , DN 110 - komplet	kus	2,000	196,00	392,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
118	K	8717003/R	Koleno PVC 15° , DN 110 - komplet	kus	2,000	196,00	392,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
119	K	8717004/R	Kanalizační potrubí PVC - KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% DN 50 - komplet	m	3,200	209,00	668,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3,2		3,200			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				206 081,22	
120	K	9330001/R	Desinfekce nádrže,včetně propláchnutí	m3	639,645	65,00	41 576,93	
	VV		položka je vztažena					
	VV		k objemu nádrže					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		akumulační komory					
	VV		9,9*6,9*4,6*2		628,452			
	VV		2,1*2,05*1,3*2		11,193			
	VV		Součet		639,645			
121	K	9330002/R	Vyčištění nádrže před desinfekcí	m3	639,645	33,00	21 108,29	
	VV		položka je vztažena					
	VV		k objemu nádrže					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		opláchnutí tlakovou vodou					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		akumulační komory					
	VV		9,9*6,9*4,6*2		628,452			
	VV		2,1*2,05*1,3*2		11,193			
	VV		Součet		639,645			
122	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	639,645	46,00	29 423,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		akumulační komory					
	VV		9,9*6,9*4,6*2		628,452			
	VV		2,1*2,05*1,3*2		11,193			
	VV		Součet		639,645			
123	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	639,645	85,00	54 369,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/08211321					
124	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	61,500	235,00	14 452,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935112111					
	VV		výměra dle PD					
	VV		61,5		61,500			
125	M	592001/R	žlabovka příkopová betonová 300x250x60mm	kus	210,000	215,00	45 150,00	
	VV		výměra dle PD					
	VV		210		210,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy				124 093,25	
126	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	187,875	156,00	29 308,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941121111					
	VV		výměra dle ploch fasády					
	VV		+ 25% na otvory,oblouk,složítost,....					
	VV		(133,4+14,4+2,5)*1,25		187,875			
127	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	16 908,750	3,00	50 726,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941121211					
	VV		předpoklad 90dní					
	VV		187,875*90		16 908,750			
128	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	187,875	65,00	12 211,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941121811					
129	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	35,770	196,00	7 010,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111					
	VV		m.č. 2.01, 2.02, 2.03					
	VV		22,05+6,86+6,86		35,770			
130	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	50,220	235,00	11 801,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112					
	VV		m.č. 1.01					
	VV		50,22		50,220			
131	K	9410001/R	Pomocné lešení - komplet	soubor	1,000	13 034,00	13 034,00	
	VV		při provádění spodní části stavby (akumulační komory, armaturní komora)					
	VV		1		1,000			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				10 660,78	
132	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	205,015	52,00	10 660,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112					
	VV		obdélníková část					
	VV		14,85*9,9		147,015			
	VV		oblouková část (spočítáno SW)					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		205,015			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				369 433,76	
133	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 415,455	261,00	369 433,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 028 526,62	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				218 126,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	142,800	20,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
		VV	skladba S4					
		VV	výměra dodaná projektantem (spočítáno SW)		124,8			
		VV	pod zdivo (venkovní obvod cca 36m, šířka s přesahem 50cm)					
		VV	36*0,5		18,000			
		VV	Součet		142,800			
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,047	84 721,00	3 981,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150					
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	142,8*0,00033		0,047			
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	361,932	46,00	16 648,87	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
		VV	skladba S1					
		VV	(včetně skladba S2)					
		VV	2*(14,85+10,6)*5,3		269,770			
		VV	-9,1*5,3		-48,230			
		VV	oblouková část					
		VV	2*(5,93+2,93)*3,8		67,336			
		VV	2,12*3,8		8,056			
		VV	Mezisoučet		296,932			
		VV	zdivo pod terénem					
		VV	+ vytažení nad terén 30cm					
		VV	výměra dodaná projektantem (spočítáno SW)					
		VV	65		65,000			
		VV	Mezisoučet		65,000			
		VV	Součet		361,932			
137	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,127	84 721,00	10 759,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150					
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	361,932*0,00035		0,127			
138	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	142,800	98,00	13 994,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
		VV	skladba S4					
		VV	výměra dodaná projektantem (spočítáno SW)		124,8			
		VV	pod zdivo (venkovní obvod cca 36m, šířka s přesahem 50cm)					
		VV	36*0,5		18,000			
		VV	Součet		142,800			
139	M	628001/R	pás modifikovaný, asfaltový natavitelný	m2	166,433	235,00	39 111,76	
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	142,8*1,1655		166,433			
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	90,080	111,00	9 998,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
		VV	skladba S4					
		VV	(zatažení na svislou plochu)					
		VV	2*(14,85+10,6)*0,6		30,540			
		VV	-9,1*0,6		-5,460			
		VV	Mezisoučet		25,080			
		VV	zdivo pod terénem					
		VV	+ vytažení nad terén 30cm					
		VV	výměra dodaná projektantem (spočítáno SW)					
		VV	65		65,000			
		VV	Mezisoučet		65,000			
		VV	Součet		90,080			
141	M	628001/R	pás modifikovaný, asfaltový natavitelný	m2	109,988	235,00	25 847,18	
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	90,08*1,221		109,988			
142	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	351,932	137,00	48 214,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711161112					
		VV	skladba S1					
		VV	(včetně skladba S2)					
		VV	2*(14,85+10,6)*5,3		269,770			
		VV	-9,1*5,3		-48,230			
		VV	oblouková část					
		VV	2*(5,93+2,93)*3,8		67,336			
		VV	2,12*3,8		8,056			
		VV	Mezisoučet		296,932			
		VV	zdivo pod terénem					
		VV	výměra dodaná projektantem (spočítáno SW)					
		VV	55		55,000			
		VV	Mezisoučet		55,000			
		VV	Součet		351,932			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	36,000	143,00	5 148,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711161383					
	VV		oblouková část - nad terénem					
	VV		venkovní obvod cca 36m					
	VV		36		36,000			
144	K	7110001/R	Netkaná geotextilie 300g/m2 - komplet	m2	476,732	85,00	40 522,22	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		skladba S1					
	VV		(včetně skladba S2)					
	VV		2*(14,85+10,6)*5,3		269,770			
	VV		-9,1*5,3		-48,230			
	VV		oblouková část					
	VV		2*(5,93+2,93)*3,8		67,336			
	VV		2,12*3,8		8,056			
	VV		Mezisoučet		296,932			
	VV		skladba S4					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		124,8		124,800			
	VV		Mezisoučet		124,800			
	VV		zdivo pod terénem					
	VV		výměra dodaná projektantem					
	VV		(spočítáno SW)					
	VV		55		55,000			
	VV		Mezisoučet		55,000			
	VV		Součet		476,732			
145	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	1 043,00	1 043,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711202					
D	712		Povlakové krytiny				153 237,93	
146	K	7120011/R	Povlaková krytina - hydroizolační folie, PVC-P tloušťka 1,5mm- komplet	m2	98,300	1 108,00	108 916,40	
	VV		folie obsahuje skleněnou					
	VV		výztužnou vložku					
	VV		k mechanickému					
	VV		kotvení 8ks/m2					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		VČETNĚ KOTVENÍ DO					
	VV		NOSNÉ KONSTRUKCE (KOTVY,...)					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a doplňkových prvků					
	VV		(přítlačná lišta, krycí plech,					
	VV		rohové systémové prvky,					
	VV		spojovací materiál,...)					
	VV		vystupující konstrukce nad					
	VV		střešní rovinu budou napojeny					
	VV		na hydroizolaci střechy					
	VV		systémovým způsobem					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		střecha - plocha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		78,7		78,700			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		36*0,5		18,000			
	VV		vytažení na poklop					
	VV		4*0,8*0,5		1,600			
	VV		Součet		98,300			
147	K	7120012/R	Separáčnī netkanā geotextilie 300g/m2 - komplet	m2	78,700	85,00	6 689,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		střecha - plocha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		78,7		78,700			
148	K	7120013/R	Penetrační emulze - komplet	m2	78,700	52,00	4 092,40	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		střecha - plocha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		78,7		78,700			
149	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	78,700	137,00	10 781,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712341559					
	VV		střecha - plocha					
	VV		výměra dle PD					
	VV		78,7		78,700			
150	M	62853004	pás astalťovy natavitelny modifikovany SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	91,725	241,00	22 105,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/62853004					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		78,7*1,1655		91,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
151	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712202									
D		713	Izolace tepelné						192 367,53
152	K	7130001/R	Montáž tepelné izolace stropu nebo podlah deskami (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	1,000	287,00	287,00		
VV včetně dodávky lepidla									
VV typ lepidla dle PD									
VV vstup - strop nad 1.PP									
VV výměra dle PD									
VV 1									
					1,000				
153	M	283001/R	deska z polystyrénu XPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$, pevnost v tlaku 300kPa tloušťka 90mm	m2	1,050	385,00	404,25		
VV přesný typ dle PD									
VV 1*1,05									
					1,050				
154	K	7130002/R	Vnitřní tepelná izolace kapilární - aktivní materiál tl.100mm - komplet	m2	3,400	717,00	2 437,80		
VV montáž,dodávka									
VV včetně všech souvisejících prací									
VV přesný popis dle PD									
VV výměra dle PD									
VV 3,4									
					3,400				
155	K	7130003/R	Dílatace zdíva tl.10mm - komplet	m2	1,800	52,00	93,60		
VV montáž,dodávka									
VV včetně všech souvisejících prací									
VV přesný popis dle PD									
VV 3*0,3*2									
					1,800				
156	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	73,440	196,00	14 394,24	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131141									
VV věnec V1									
VV (venkovní obvod cca 36m,									
VV výška zateplení 42cm)									
VV 36*0,42									
					15,120				
VV skladba S2									
VV výměra dle PD									
VV 15,12									
					15,120				
VV sokl - XPS 120mm									
VV (venkovní obvod cca 36m,									
VV výška zateplení 120cm)									
VV 36*1,2									
					43,200				
VV Součet									
					73,440				
157	M	283002/R	deska EPS fasádní $\lambda=0,031$ tloušťka 70mm	m2	16,632	235,00	3 908,52		
VV přesný typ dle PD									
VV (ztratné zvýšeno na 10%									
VV z důvodu složitosti - oblouk)									
VV 15,12*1,1									
					16,632				
158	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	7,698	7 560,00	58 196,88	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28376385									
VV přesný typ dle PD									
VV (ztratné zvýšeno na 10%									
VV z důvodu složitosti - oblouk)									
VV 15,12*0,12*1,1									
					1,996				
VV 43,2*0,12*1,1									
					5,702				
VV Součet									
					7,698				
159	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	78,700	156,00	12 277,20	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141131									
VV střecha - plocha									
VV výměra dle PD									
VV 78,7									
					78,700				
160	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	80,274	404,00	32 430,70	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28372316									
VV přesný typ dle PD									
VV 78,7*1,02									
					80,274				
161	K	713141331	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	78,700	209,00	16 448,30	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141331									
VV střecha - plocha									
VV výměra dle PD									
VV 78,7									
					78,700				
162	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	12,844	3 780,00	48 550,32	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28376141									
VV přesný typ dle PD									
VV 78,7*0,16*1,02									
					12,844				
163	K	713141212	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou	m	36,000	26,00	936,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141212									
VV obvod střechy									
VV 36									
					36,000				
164	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 50x50mm	m	36,720	51,00	1 872,72	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/63152005 VV přesný typ dle PD VV 36*1,02		36,720			
165	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713202 D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				45 685,20	
166	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svíslé) DN 110	m	14,000	678,00	9 492,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174025 VV včetně tvarovek VV 6,5+0,5+6,5+0,5		14,000			
167	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	1,000	534,00	534,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174043 VV včetně tvarovek VV 1		1,000			
168	K	7210000/R	Kotvící a upevňovací materiál pro kanalizační potrubí - komplet	soubor	1,000	1 955,00	1 955,00	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
169	K	7210001/R	Sífon umyvadlový - komplet	kus	1,000	782,00	782,00	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
170	K	7210002/R	Střešní vpust DN 100, elektricky vyhřívána - komplet	kus	2,000	5 865,00	11 730,00	
			VV včetně integrované PVC VV manžety, vodorovná vpust, VV tepelné izolovaná dvojitěna, VV ochranný koš,.... VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 2		2,000			
171	K	7210003/R	Podlahová vpust pro napojení potrubí DN 50 - komplet	kus	1,000	8 472,00	8 472,00	
			VV včetně vtokové mřížky 150x150mm, VV včetně protizápachové uzávěry VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 1		1,000			
172	K	7210004/R	Podlahový žlab plastový 138 x 60 ve spádu, krytý nerez mřížkou - komplet	kus	9,000	1 277,00	11 493,00	
			VV osadit při betonáži podlahy VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 9		9,000			
173	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	42,200	26,00	1 097,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721290111 VV potrubí DN 110 VV venkovní VV 24 VV vnitřní VV 14 VV Mezisoučet VV potrubí DN 50 VV venkovní VV 3,2 VV vnitřní VV 1 VV Mezisoučet VV Součet		24,000 14,000 38,000 3,200 1,000 4,200 42,200			
174	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721202 D 751 Vzduchotechnika				109 589,00	
175	K	7510001/R	Výfuková hlavice VHK DN 200, PV, PE9011 - komplet	kus	2,000	3 910,00	7 820,00	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech VV souvisejících prací VV přesný popis dle PD VV 2		2,000			
176	K	7510002/R	Trouba kruhová TRK DN 200, 2000, PV, PE9011 - komplet	kus	2,000	2 867,00	5 734,00	
			VV montáž,dodávka VV včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
177	K	7510003/R	Odbočka OBK 90°, DN 200/400, H2=250, PV, PE9011 - komplet	kus	2,000	2 151,00	4 302,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
178	K	7510004/R	Filtrační box FBRA 300x300/350, PV, PE9011 - komplet	kus	2,000	20 203,00	40 406,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
179	K	7510005/R	Filtrační vložka 287x287/96mm, F7 - komplet	kus	2,000	3 741,00	7 482,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
180	K	7510006/R	Oblouk OL DN 200/90°, R= 300, PV, PE9011 - komplet	kus	4,000	8 485,00	33 940,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 4		4,000			
181	K	7510007/R	Trouba kruhová TRK DN 200, 600, PV, PE9011 - komplet	kus	2,000	2 085,00	4 170,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
182	K	7510008/R	Trouba kruhová TRK DN 200, 600, VP, PE9011 - komplet	kus	2,000	2 085,00	4 170,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
183	K	7510009/R	Nátrubek PPR 1", 100mm - komplet	kus	2,000	587,00	1 174,00	
			vV montáž,dodávka vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 2		2,000			
184	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998751201					
D		761	Konstrukce prosvětlovací				12 757,70	
185	K	761611112	Okna ze skleněných tvárníc zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén rovný	m2	1,900	6 543,00	12 431,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/761611112 vV přesný typ dle PD vV výměra dle PD vV 95°0,2°0,1		1,900			
186	K	998761202	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998761202					
D		764	Konstrukce klempířské				52 140,98	
187	K	7641001/R	Přítlačná lišta RŠ 380mm z TiZn tl. 0,7mm, ozn. KI/1 - komplet	m	32,000	1 238,00	39 616,00	
			vV včetně krycí lišty vV a dotmelení trvale vV pružným tmelem PU vV montáž,dodávka vV včetně kotvení dle PD vV včetně všech vV doplňků dle PD vV včetně všech vV souvisejících prací vV přesný popis dle PD vV 32		32,000			
188	K	7641002/R	Vnitřní oplechování oken RŠ 260mm z TiZn tl. 0,7mm, ozn. KI/2 - komplet	m	3,590	782,00	2 807,38	
			vV včetně dotmelení trvale vV pružným tmelem PUR vV montáž,dodávka vV včetně kotvení dle PD vV včetně nátěru dle PD vV včetně všech vV doplňků dle PD vV včetně všech vV souvisejících prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3,59		3,590			
189	K	7641003/R	Vnější oplechování oken RŠ 125mm z TiZn tl. 0,7mm, ozn. Kl/3 - komplet	m	3,800	782,00	2 971,60	
	VV		včetně dotmelení trvale					
	VV		pružným tmelem PUR					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně nátěru dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3,8		3,800			
190	K	7641004/R	Oplechování otvorů cimbuří RŠ 475mm z TiZn tl. 0,7mm, ozn. Kl/4 - komplet	m	5,500	1 108,00	6 094,00	
	VV		včetně dotmelení trvale					
	VV		pružným tmelem PUR					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně nátěru dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5,5		5,500			
191	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764202
	D	766	Konstrukce truhlářské				129 428,00	
192	K	7660001/R	Atyp vně bezpečnostní dveře celokovové,zateplené vel. 1500x2150mm, včetně zárubně ozn. Td/1 - komplet	kus	1,000	80 811,00	80 811,00	
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		včetně zednického					
	VV		osazení zárubně					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		(kování,zámek,...)					
	VV		včetně konečné povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
193	K	7660002/R	Vnitřní dveře plastové,plně,vel. 800x1970mm, včetně zárubně ozn. Td/2 - komplet	kus	2,000	24 113,00	48 226,00	
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		včetně zednického					
	VV		osazení zárubně					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		(integrovány těsnící dveřní					
	VV		kartáč,kování,zámek,systém					
	VV		generálního klíče,...)					
	VV		včetně konečné povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
194	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766202
	D	767	Konstrukce zámečnické				62 040,00	
195	K	7670001/R	Kotvicí profil zárubně ozn. OC/1 - komplet	kus	1,000	10 427,00	10 427,00	
	VV		profil L 100x100x10					
	VV		délka 2x2,2m + 2,1m					
	VV		montáž,dodávka,nátěr,					
	VV		kotvení dle PD (chemické kotvy,...)					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
196	K	7670011/R	Mřížka kulatá nerezová (průměr cca 200mm) ozn. Z/1 - komplet	kus	4,000	2 346,00	9 384,00	
	VV		se síťovinou pro větrání					
	VV		na fasádu,nástěnná,...					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,šrouby,...)					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
197	K	7670012/R	Mřížka vnitřní plastová (vně rozměr 250 x 250 x18mm) ozn. Z/2 - komplet	kus	4,000	847,00	3 388,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		vnitřní průměr 200mm,						
	VV		větrací, s regulací, nástěnná,...						
	VV		montáž,dodávka,						
	VV		kotvení dle PD,...						
	VV		včetně všech doplňků						
	VV		včetně všech souvisejících prací						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		4		4,000				
198	K	7670013/R	Chříč nerezový vyložení 100mm, čelo 200x150mm, se zužujícím koncem ozn. Z/3 - komplet	kus	2,000	2 476,00	4 952,00		
	VV		odtok a bezpečnostní přepad						
	VV		ploché střechy - chříč						
	VV		nerez tl.4mm						
	VV		montáž,dodávka,						
	VV		kotvení dle PD,...						
	VV		včetně všech doplňků						
	VV		(kotevní šrouby,...)						
	VV		včetně všech souvisejících prací						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		2		2,000				
199	K	7670014/R	Poklop pozink, uzamykatelný, zateplený, vnitřní rozměr 800 x 800mm ozn. Z/4 - komplet	kus	1,000	33 237,00	33 237,00		
	VV		horní víko izolováno						
	VV		XPS polystyrénem a vatou,						
	VV		povrch víka z PZ plechu						
	VV		montáž,dodávka,						
	VV		kotvení dle PD,...						
	VV		včetně všech doplňků						
	VV		(vzduchový píst,uzamykatelná						
	VV		klička,...)						
	VV		včetně všech souvisejících prací						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		1		1,000				
200	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767202								
D 771			Podlahy z dlaždic					4 409,98	
201	K	7712001/R	Montáž obkladů schodišť z dlaždic a schodovek keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	1,400	730,00	1 022,00		
	VV		včetně dodávky lepidla						
	VV		typ lepidla dle PD						
	VV		včetně dodávky spárovací						
	VV		hmoty - typ dle PD						
	VV		vstup - 1.NP						
	VV		výměra dle PD						
	VV		1,4		1,400				
202	M	597001/R	keramická dlažba + schodovky - vstup 1.NP - komplet	m2	1,610	1 238,00	1 993,18		
	VV		kombinace dlažby a						
	VV		schodovky (s nosem),						
	VV		imitující kámen,						
	VV		mrazuvzdorné,....						
	VV		- přesný typ dle PD						
	VV		1,4*1,15		1,610				
203	K	7710002/R	Hydroizolační stěrka - komplet	m2	1,400	717,00	1 003,80		
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		montáž,dodávka						
	VV		1,4		1,400				
204	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771202								
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					44 833,85	
205	K	7840001/R	Konečná povrchová úprava skladba S.1, S.2 - komplet	m2	214,516	196,00	42 045,14		
	VV		skladba S.1,S.2						
	VV		-hydrofobizační nátěr						
	VV		-bílá dvouvrstvá přírodní						
	VV		vodouředitelná disperzní						
	VV		malířská barva matná,						
	VV		paropropustná, otěruvzdorná,						
	VV		s vysokou bělostí 86%						
	VV		-penetrační nátěr pod výmalbu						
	VV		kompletní skladba						
	VV		přesný typ a popis dle PD						
	VV		montáž,dodávka						
	VV		včetně všech souvisejících prací						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		výměra dle omítek						
	VV		(+5% na otvory)						
	VV		(200,901+3,4)*1,05		214,516				
206	K	7840002/R	Ostatní související práce spojené s malbou - komplet	m2	214,516	13,00	2 788,71		
	VV		zakrývání podlah a						
	VV		ostatních konstrukcí,						
	VV		olepování prvků						
	VV		lepící páskou,včetně						
	VV		demontáže a likvidace						
	VV		folií,lepících pásků,...						
	VV		214,516		214,516				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 788			Požární bezpečnost				3 910,00	
207	K	7880001/R	PHP práškový s hasící schopností 27A (144B) - komplet	kus	1,000	1 955,00	1 955,00	
	VV		umístění dle požárně					
	VV		bezpečnostního řešení stavby					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		1		1,000			
208	K	7880002/R	Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky - komplet	soubor	1,000	1 955,00	1 955,00	
	VV		počty,typy a umístění dle					
	VV		požárně bezpečnostního					
	VV		řešení stavby					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 04 - Terenní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

600 710,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	600 710,95	21,00%	126 149,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

726 860,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 04 - Terenní úpravy

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

600 710,95

HSV - Práce a dodávky HSV

600 710,95

1 - Zemní práce

472 412,86

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

34 096,60

46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků

75 014,10

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

19 187,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

SO 04 - Terenní úpravy

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

600 710,95

D HSV Práce a dodávky HSV

600 710,95

D 1 Zemní práce

472 412,86

1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,230	847,00	11 205,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101					
			VV drenáž					
			VV 73,5*0,6*0,3		13,230			
2	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,615	769,00	5 086,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV drenáž					
			VV 73,5*0,6*0,15		6,615			
3	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	13,230	691,00	9 141,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58343810					
			VV včetně dopravy					
			VV 6,615*2		13,230			
4	K	162251102	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 293,230	46,00	59 488,58	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
			VV ornice z SO 01					
			VV ornice pro zpětné rozprostření					
			VV z meziskládky zpět					
			VV výměra dle PD					
			VV 2850*0,3		855,000			
			VV výkopek z SO 03					
			VV výkopek pro násyp					
			VV z meziskládky zpět					
			VV výměra dle PD					
			VV 425-13,23		411,770			
			VV výkopek z drenáže					
			VV na meziskládku a zpět					
			VV 13,23*2		26,460			
			VV Součet		1 293,230			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 280,000	104,00	133 120,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
			VV ornice z SO 01					
			VV ornice pro zpětné rozprostření					
			VV z meziskládky zpět					
			VV výměra dle PD					
			VV 2850*0,3		855,000			
			VV výkopek z SO 03					
			VV výkopek pro násyp					
			VV z meziskládky zpět					
			VV výměra dle PD					
			VV 425-13,23		411,770			
			VV výkopek z drenáže					
			VV z meziskládky zpět					
			VV 13,23		13,230			
			VV Součet		1 280,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,230	20,00	264,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
			VV pouze hrubé urovnání					
			VV výkopek z drenáže					
			VV 13,23		13,230			
7	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 265,000	39,00	88 335,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351116					
			VV výměra dle PD					
			VV celková výměra					
			VV 2480		2 480,000			
			VV odpočet šikmin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-215				-215,000	
	VV		Součet				2 265,000	
8	K	182351126	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	215,000	46,00	9 890,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351126					
	VV		výměra dle PD					
	VV		215		215,000			
9	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypekých	m3	425,000	104,00	44 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151111					
	VV		výměra dle PD					
	VV		425		425,000			
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	215,000	72,00	15 480,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	VV		výměra dle PD					
	VV		215		215,000			
11	K	1950001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	1 230,000	65,00	79 950,00	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1230		1 230,000			
12	K	1950003/R	Uvedení plochy pole do původního stavu nebo náhrada hospod. společnosti - komplet	m2	1 250,000	13,00	16 250,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1250		1 250,000			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				34 096,60	
13	K	212755213	Trativy bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	73,500	78,00	5 733,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755213					
	VV		výměra dle PD					
	VV		73,5		73,500			
14	K	2120001/R	Obalení drenážního potrubí DN 80 do netkané geotextilie 300g/m2 - komplet	m	73,500	72,00	5 292,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		73,5		73,500			
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	286,650	26,00	7 452,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111					
	VV		lože + obsyp pro drenáž					
	VV		(včetně přesahu 30cm)					
	VV		73,5*1,8		132,300			
	VV		výkop pro drenáž					
	VV		(včetně přesahu 30cm)					
	VV		73,5*2,1		154,350			
	VV		Součet		286,650			
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	339,537	46,00	15 618,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311081					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		286,65*1,1845		339,537			
	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				75 014,10	
17	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	19,845	3 780,00	75 014,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211152					
	VV		drenáž					
	VV		73,5*0,6*0,45		19,845			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				19 187,39	
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	36,828	521,00	19 187,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 01 - VDJ Aleš - strojní část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 815 864,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 815 864,40	21,00%	801 331,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 617 195,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 01 - VDJ Aleš - strojní část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 815 864,40

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

3 815 864,40

23 - Trubky, tvarovky a přírubové spoje	775 340,40
35 - Montáž čerpadel, kompresorů a vodohos. Zařízení	1 155 670,00
36 - MaR	36 626,00
43 - Montáže ocelových konstrukcí	1 776 541,00
48 - OSTATNÍ	6 517,00
49 - PŘEPRAVA	65 170,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 01 - VDJ Aleš - strojní část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 815 864,40

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

3 815 864,40

D 23 Trubky, tvarovky a přírubové spoje

775 340,40

1	K	2301000/R	Montáž potrubí ve VDJ, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závitové spojetěsnit teflonovou nití s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu	m	91,600	710,00	65 036,00	
2	M	2300040/R	Trubka svařovaná, 323,9x3, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN300	m	6,000	3 006,00	18 036,00	
3	M	2300041/R	Trubka svařovaná, 273x3, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN250	m	9,000	2 366,00	21 294,00	
4	M	2300042/R	Trubka svařovaná, 219,1x3, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN200	m	60,000	2 233,00	133 980,00	
5	M	2300043/R	Trubka svařovaná, 114,3x2.6, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN100	m	1,600	1 249,00	1 998,40	
6	M	2300044/R	Trubka závitová, 60,3x3.2, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN50	m	6,000	730,00	4 380,00	
7	M	2300045/R	Trubka bežešvá, závitová, 33,7x3.2, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN25	m	9,000	819,00	7 371,00	
8	K	2302000/R	Montáž tvarovek a přírubových spojů ve VDJ, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem	ks	122,000	961,00	117 242,00	
9	M	2300055/R	Příruba plochá DN300, d5=327.6, b= 26 mm, PN10, DIN 2576, mat.DIN 1.4301	ks	5,000	2 134,00	10 670,00	
10	M	2300056/R	Příruba plochá DN250, d5=276.2, b= 26 mm, PN10, DIN 2576, mat.DIN 1.4301	ks	8,000	1 984,00	15 872,00	
11	M	2300057/R	Příruba plochá DN200, d5=221.8, b= 24 mm, PN10, DIN 2576, mat.DIN 1.4301	ks	60,000	1 976,00	118 560,00	
12	M	2300058/R	Příruba plochá DN100, d5=115.9, b=22 mm, PN10, DIN 2576, mat.DIN 1.4301	ks	6,000	626,00	3 756,00	
13	M	2300065/R	Koleno 90°, 273x3, R=381, ISO 7598, mat. 1.4301, DN250	ks	6,000	4 434,00	26 604,00	
14	M	2300066/R	Koleno 90°, 219.1x3, R=305, ISO 7598, mat. 1.4301, DN200	ks	19,000	2 122,00	40 318,00	
15	M	2300075/R	Redukce excentrická, 406.4x273x3x3, L=356, DIN EN 10253-3, mat. DIN 1.4301, DN400/250	ks	2,000	5 324,00	10 648,00	
16	M	2300076/R	Redukce centrická, 323.9x273x3x3, L=203, DIN EN 10253-3, mat. DIN 1.4301, DN300/250	ks	2,000	4 017,00	8 034,00	
17	M	2300077/R	Redukce centrická, 323.9x219.1x3x3, L=203, DIN EN 10253-3, mat. DIN 1.4301, DN300/200	ks	1,000	3 451,00	3 451,00	
18	M	2300078/R	Redukce centrická, 219.1x114.3x3x3, L=152, DIN EN 10253-3, mat. DIN 1.4301, DN200/100	ks	4,000	2 183,00	8 732,00	
19	M	2300085/R	T kus, krátký, 323.9x3, C=300, H=15, DIN 2615, mat. DIN 1.4301, DN300	ks	2,000	8 103,00	16 206,00	
20	M	2300086/R	T kus, krátký, 219.1x3, C=200, H=12, DIN 2615, mat. DIN 1.4301, DN200	ks	6,000	1 913,00	11 478,00	
21	M	2300087/R	T kus redukovaný, krátký, 323.9x219.1x3x3, C=300, H=12, DIN 2615, mat. DIN 1.4301, DN300/200	ks	1,000	10 251,00	10 251,00	
22	K	2303000/R	Montáž závitových tvarovek ve VDJ, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závitové spojetěsnit teflonovou nití s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu	ks	72,000	271,00	19 512,00	
23	M	2300095/R	Nátrubek přivařovací - typ 308, G2"-vnější, L=100, mat. DIN 1.4301	ks	1,000	70,00	70,00	
24	M	2300096/R	Nátrubek přivařovací - typ 308, G1"-vnější, L=100, mat. DIN 1.4301 (ČSN 17 240)	ks	14,000	29,00	406,00	
25	M	2300097/R	Mufna G - typ 333, G2", vnitřní, přivařovací, mat. DIN 1.4301	ks	2,000	95,00	190,00	
26	M	2300098/R	Mufna G - typ 333, G1", vnitřní, přivařovací, mat. DIN 1.4301	ks	4,000	55,00	220,00	
27	M	2300099/R	Mufna G - typ 333, G1/2", vnitřní, přivařovací, mat. DIN 1.4301	ks	1,000	28,00	28,00	
28	M	2300100/R	Vsuvka G2" x 2". Vnější závit, mat. mosaz	ks	5,000	21,00	105,00	
29	M	2300101/R	Vsuvka G1" x 1" vnější závit, mat. mosaz	ks	3,000	9,00	27,00	
30	M	2300102/R	Koleno G2" x 2", vnitřní závit, mat. mosaz	ks	8,000	16,00	128,00	
31	M	2300103/R	Koleno G1" x 1", vnitřní závit, mat. mosaz	ks	3,000	3,00	9,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	2300104/R	Redukce G1" x G1/2", vnitřní/vnější závit, mat. mosaz	ks	1,000	9,00	9,00	
33	M	2300105/R	Požární spojka C52 ze slitiny hliníku, G2" vnitřní závit	ks	1,000	156,00	156,00	
34	M	2300106/R	Topenářské šroubení přímé G2", vnitřní/ vnější závit, ploché těsnění, atest na pitnou vodu, mat. mosaz	ks	2,000	46,00	92,00	
35	M	2300107/R	Topenářské šroubení přímé G1", vnitřní/ vnější závit, ploché těsnění, atest na pitnou vodu, mat. mosaz	ks	12,000	20,00	240,00	
36	M	2300108/R	Hadicový trn G1",M:32 , vnější závit, mat. mosaz	ks	4,000	652,00	2 608,00	
37	M	2300109/R	Hadicový trn G1",F:32 , vnitřní závit, mat. mosaz	ks	2,000	652,00	1 304,00	
38	M	2300110/R	Zátka G1", vnější závit, mat. mosaz	ks	1,000	215,00	215,00	
39	M	2300111/R	T-kus G2", vnitřní závit, mat. mosaz	ks	1,000	94,00	94,00	
40	M	2300112/R	Vypouštěcí kotlík - trubka svařovaná, DN200, Ø204x2x200, ISO 7598, plech (dno - přizpůsobit trubce) 200x200x2, mat. 1.4301	ks	2,000	1 303,00	2 606,00	
41	M	2300113/R	Těsnící šňůra na závitové potrubí, mat. teflon, pro pitnou vodu	ks	3,000	652,00	1 956,00	
42	M	2300114/R	Tekuté těsnění závitů pitné vody	ks	2,000	652,00	1 304,00	
43	M	2300115/R	Dvoušroubová objímka s vrutem a tlumící vložkou 32-40 mm, vrut 70 mm, hmoždinka	ks	10,000	26,00	260,00	
44	M	2300116/R	Dvousložková chemická malta KOTE-POXY 380 ml, včetně trysky	ks	10,000	417,00	4 170,00	
45	K	2304000/R	Montáž přírubových spojů	ks	57,000	521,00	29 697,00	
46	M	2300120/R	Přírubový spoj DN 300, PN 10, sestávající z: 12 x Šroub M20 x 90, DIN 931, mat. A2 12 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 24 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN300, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	2,000	1 557,00	3 114,00	
47	M	2300121/R	Přírubový spoj DN 250, PN 10, sestávající z: 12 x Šroub M20 x 90, DIN 931, mat. A2 12 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 24 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN250, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	1 411,00	5 644,00	
48	M	2300122/R	Přírubový spoj DN 200, PN 10, sestávající z: 8 x Šroub M20 x 80, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN200, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	44,000	971,00	42 724,00	
49	M	2300123/R	Přírubový spoj DN 100, PN 10, sestávající z: 8 x Šroub M16 x 80, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M16, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 17, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN100, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	575,00	2 300,00	
50	M	2300124/R	Přírubový spoj DN 100, PN 10 pro mezipřírubovou klapku se závitovými oky, sestávající z: 8 x Šroub M16 x 25, DIN 933, mat. A2 8 x Podložka plochá 17, DIN 125A, mat. A2	ks	2,000	183,00	366,00	
51	M	2300125/R	Přírubový spoj DN 300, PN 10, sestávající z: 12 x Šroub M20 x 140, DIN 931, mat. A2 12 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 24 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN300, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	1,000	1 869,00	1 869,00	
D 35 Montáž čerpadel, kompresorů a vodochos. Zařízení							1 155 670,00	
52	K	3501000/R	Montáž armatur a chlорování v 1PP části VDJ a akumulární komoře	ks	46,000	4 562,00	209 852,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	3500001/R	Dávkovací sestava pro dávkování NaClO, chlornanu sodného pro parametry: - Čerpaná kapalina: pitná voda, T _{max} = 12°C - Q = 1,3 l/hod; H = 10 barů; sací výška: 2,1 m WS - Čerpaná kapalina:100% roztok chlornanu sodného NaClO - Automatická regulace velikosti dávky od průtokoměru na přítoku do VDJ - Rozsah dodávky: 1.1) 1 ks Dávkovací čerpadlo magnetické, membránové, 1x100-230V, 50/60Hz, 24/30 W, IP65, kabel el. napájení 2m s vidlicí euro, reléový výstup poruchy 3-pol. 230V 8A, řízení: ruční + pulsní signál s multiplikací, dávkovací kapacita nastavitelná pomocí délky zdvihu a frekvence zdvihu , mat., hlava/ventily: acrylic/PVC, standart membrána/ Viton B těsnění, samo zavzdušňovací hlava (s obtokem) se 3-mi ventily bez detekce prasklé membrán, bluetooth, LCD panel a provozní předpisy v češtině, CE 1.2) Šroubení 10x4 PCB pro výtl. ventil čerpadla 1.3) Nástěnná konzola pro čerpadlo 1.4) Záchytná vana 60 l, PE, bílá 1.5) sací sestava, 6x4 PCB s plovákovým spínačem minimální hladiny 1.6) Hadice 10x4, PVC, L=10 m 1.7) Vstříkovací jehla R1/2" PCB s uzavíratelným kohoutem 1.8) Universální řídicí kabel 2 m 1.9) Koleno 90°, M20x1,5, PCB, pro výtláčny ventil 1.10) Multifunkční ventil MFV-DK, 1,5/10 bar, PVDF I 1.11) Hadice 6x4, soft PVC, 5 m (odvzdušnění, obtok MFV) 1.12) Chránička pro výtláčnou hadičku (trubka. d=20 mm) mat PVC-U, L=5 m 1.13) Pomocný materiál (kotvení konzoly čerpadla, klipy pro uchycení ochranné trubky na nerezové konzoly a do zdí)	sada	1,000	85 076,00	85 076,00	
54	M	3500002/R	Měkkotěsnící šoupátko, plnopřůtočné, přírubové , DN200, PN10, L=230 mm, elektropohon - 1 fáze. Médium: Pitná voda, T _{max} =12°C Materiál šoupátka: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř chráněna s epoxidovým povrstvením - klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM - Vřeteno: korozivzdorná ocel - Vřetenová matice: mosaz - O-kroužky : pryž NBR Elektropohon: - pracovní funkce: otevřeno/ zavřeno - uzavírací čas: 92 s - provoz: 1-fázové napájecí napětí 1x230 V AC, 50 Hz, IP68 - výbava: 2x koncový spínač polohy O/Z, 2x momentový spínač, 2x signalizace polohy, 1 x ruční kolo, 1 x vyhřívání vinutí, 1 x kontakt READY (hlášení poruchy), provedení bez silových relé, místní ovládací LCD display s menu v českém jazyce s programovatelnou světelnou signalizací, uzamykatelným přepínačem a tlačítky. - Pracovní režim: dle ČSN EN 15714-2 - Zkušební protokol 3.1 v českém jazyce	ks	1,000	149 543,00	149 543,00	
55	M	3500003/R	Měkkotěsnící šoupátko, plnopřůtočné, přírubové , DN200, PN10, L=230 mm, elektropohon - 3 fáze. Médium: Pitná voda, T _{max} =12°C Materiál šoupátka: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř chráněna s epoxidovým povrstvením - klín: celopogumován antibakteriální pryží EPDM - Vřeteno: korozivzdorná ocel - Vřetenová matice: mosaz - O-kroužky : pryž NBR Elektropohon: - pracovní funkce: otevřeno/ zavřeno - uzavírací čas: 92 s - provoz: 3-fázové napájecí napětí 3x400 V AC, 50 Hz, IP68 - výbava: 2x koncový spínač polohy O/Z, 2x momentový spínač, 2x signalizace polohy, 1 x ruční kolo, 1 x vyhřívání vinutí, 1 x kontakt READY (hlášení poruchy), provedení bez silových relé, místní ovládací LCD display s menu v českém jazyce s programovatelnou světelnou signalizací, uzamykatelným přepínačem a tlačítky. - Pracovní režim: dle ČSN EN 15714-2 - Zkušební protokol 3.1 v českém jazyce	ks	1,000	129 183,00	129 183,00	
56	M	3500004/R	Mezipřírubová klapka s nálitky a průchozími závitovými dírami 8xM16, DN100, PN10, L=52 mm, regulační elektropohon. Médium: Pitná voda, T _{max} =12°C Materiál klapky: - Těleso: Tvárná litina s epoxidovým povrstvením - Disk: Korozivzdorná ocel - Čep, hřídel: korozivzdorná ocel - Manžeta : EPDM Regulační elektropohon: - pracovní funkce: plymulá regulace - uzavírací čas: 22 s - provoz: 3-fázové napájecí napětí 3x400 V AC, 50 Hz, IP67 - výbava: 2x koncový spínač polohy O/Z, 2x momentový spínač, 1x snímač polohy, 2x signalizace polohy, 1 x ruční kolo, 1 x vyhřívání vinutí, 1 x kontakt READY (hlášení poruchy), provedení bez silových relé, místní ovládací LCD display s menu v českém jazyce s programovatelnou světelnou signalizací, uzamykatelným přepínačem a tlačítky. - Pracovní režim: dle ČSN EN 15714-2 - Zkušební protokol 3.1 v českém jazyce	ks	1,000	107 764,00	107 764,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	3500005/R	Měkkotěsnící šoupátko, plnopřůtočné, přírubové, DN200, PN10, L=230 mm, nestoupající vřeteno, včetně ručního kola Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub: Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochrannou vrstvou	ks	11,000	13 387,00	147 257,00	
58	M	3500008/R	Vtokový koš, DN200, PN10, L=360, velikost otvorů síta 15x4,5, provedení bez zpětné klapy Materiálové provedení: - těleso: šedá litina - síto: nerezová ocel - Těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK Médium: Pitná voda, Tmax=12°C	ks	2,000	6 325,00	12 650,00	
59	M	3500009/R	Lapač nečistot s dvojitým sítím z nerezové oceli, DN200, PN10, L= 600 mm, H=379 mm, montáž a demontáž síta z boční strany Materiálové provedení: - těleso a víko: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou - dvojitě síto: nerez. Ocel o velikosti ok cca 0,6 mm - těsnění: z elastomeru - šrouby a matice: z nerezové oceli Médium: Pitná voda, Tmax=12°C	ks	1,000	60 746,00	60 746,00	
60	M	3500015/R	Zavzdušňovací a odzdušňovací ventil, samočinný, G1", PN16 Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - Těleso a přípojný lapač: POM - Sedlo těsnění: CuZn35Pb3As - Plovák: POM - Těsnění ventilu: EPDM - Ochranné víčko UV: PE	ks	2,000	2 569,00	5 138,00	
61	M	3500016/R	Kulový kohout nátrubkový G2", vnitřní, PN 25, L=124 mm Materiálové provedení: - komplet nerez ocel - těsnění PTFE Médium: pitná voda Tmax = 12°C	ks	1,000	6 329,00	6 329,00	
62	M	3500017/R	Kulový kohout nátrubkový G1", vnitřní, PN 40, L=79 mm Materiálové provedení: - komplet nerez ocel - těsnění PTFE Médium: pitná voda Tmax = 12°C	ks	14,000	2 166,00	30 324,00	
63	M	3500020/R	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 329,9x3, DN300, PN5 Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - Plášť a šroubové spoje: Nerez ocel 1.4571/1.7220 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C - 80°C Rozsah dodávky: - Spojka - Nerezová vložka	ks	1,000	36 426,00	36 426,00	
64	M	3500021/R	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 273x3, DN250, PN7 Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - Plášť a šroubové spoje: Nerez ocel 1.4571/1.7220 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C - 80°C Rozsah dodávky: - Spojka - Nerezová vložka	ks	2,000	30 944,00	61 888,00	
65	M	3500022/R	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 219,1x3, DN200, PN16 Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - Plášť a šroubové spoje: Nerez ocel 1.4571/1.7220 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C - 80°C Rozsah dodávky: - Spojka - Nerezová vložka	ks	6,000	16 919,00	101 514,00	
66	M	3500023/R	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 114,3x2,6, DN100, PN16 Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - Plášť a šroubové spoje: Nerez ocel 1.4571/1.7220 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C - 80°C Rozsah dodávky: - Spojka - Nerezová vložka	ks	2,000	5 990,00	11 980,00	
D 36 MaR							36 626,00	
67	K	3601000/R	Montáž vodoměru	ks	2,000	1 955,00	3 910,00	
68	M	3600032/R	Vodoměr turbínový DN 100, PN 16, WPD, L=250mm, Qn=160 m3/hod, BF1, BF2 - Čerpaná kapalina: Pitná voda, Tmax=12°C - Vysílač impulzů - dodávka elektro	ks	2,000	16 358,00	32 716,00	
D 43 Montáže ocelových konstrukcí							1 776 541,00	
69	K	4301000/R	Kotevní podpěra Z1, DN300, na podlahu 1PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	4,000	7 560,00	30 240,00	
70	K	4302000/R	Kotevní podpěra Z2, DN250, na strop 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	7 560,00	15 120,00	
71	K	4303000/R	Kotevní podpěra Z3, DN250, stěna akum. Komory, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	4,000	7 560,00	30 240,00	
72	K	4304000/R	Kotevní podpěra Z4, DN200, strop akum. Komory, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	16,000	7 560,00	120 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	4305000/R	Kotevní podpěra Z5, DN200, stěna 1 PP a 1NP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	4,000	7 560,00	30 240,00	
74	K	4306000/R	Kotevní podpěra Z6, DN200, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	7 560,00	15 120,00	
75	K	4307000/R	Kotevní podpěra Z7, DN200, podlaha akum. komoty, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	7 560,00	15 120,00	
76	K	4308000/R	Kotevní podpěra Z8, DN200, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	5,000	7 560,00	37 800,00	
77	K	4309000/R	Kotevní podpěra Z9, DN200, prodloužená, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	7,000	7 560,00	52 920,00	
78	K	4310000/R	Kotevní podpěra Z10, DN250, podlaha akum. komory, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	4,000	8 211,00	32 844,00	
79	K	4311000/R	Kotevní podpěra Z11, DN250, DN200, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	9 515,00	19 030,00	
80	K	4312000/R	Kotevní podpěra Z12, 2x DN200, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	9 515,00	19 030,00	
81	K	4313000/R	Kotevní podpěra Z13, 3x DN200, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	10 818,00	10 818,00	
82	K	4314000/R	Kotevní podpěra Z14, DN50, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	2 998,00	5 996,00	
83	K	4315000/R	Kotevní podpěra Z15, DN50, podlaha 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	2 998,00	2 998,00	
84	K	4316000/R	Madla Z20, vstup do akum. Nádrže 2 NP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	8,000	1 694,00	13 552,00	
85	K	4317000/R	Zábradlí Z21, vstup do akum. Nádrže, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	16 488,00	32 976,00	
86	K	4318000/R	Zábradlí Z22, plošina 2 NP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	53 048,00	53 048,00	
87	K	4319000/R	Žebřík Z23, stěna a podlaha akum. nádrže, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	44 837,00	89 674,00	
88	K	4320000/R	Žebřík Z24, sací jímka akum. nádrže, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	26 068,00	52 136,00	
89	K	4321000/R	Žebřík Z25, vlez z 1 NP do 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	30 760,00	30 760,00	
90	K	4322000/R	Žebřík Z26, vlez z 2 PP na střechu, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	26 068,00	26 068,00	
91	K	4324000/R	Žebřík Z28, montáž na plošinu v 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	4,000	30 369,00	121 476,00	
92	K	4325000/R	Zábradlí plošiny 1 Z29, montáž na plošinu v 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	9 645,00	19 290,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	4326000/R	Zábradlí plošiny 2 Z30, montáž na plošinu v 1 PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	2,000	3 910,00	7 820,00	
94	K	4327000/R	Plošina Z31, montáž v 1 PP, komplet nerez, rošt kompozit - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	101 144,00	101 144,00	
95	K	4328000/R	Schodiště Z32, 1NP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření a svaření na stavbě - zpracování ve 3D - základní pevnostní výpočet - výrobní dokumentace - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	390 238,00	390 238,00	
96	K	4329000/R	Poschodí Z33, 1PP, komplet nerez - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření a svaření na stavbě - zpracování ve 3D - základní pevnostní výpočet - výrobní dokumentace - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	379 159,00	379 159,00	
97	K	4330000/R	Rošt + rám Z34, vlez do armaturní komory 1NP - prostor sifonu - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	9 645,00	9 645,00	
98	K	4331000/R	Rošt + rám Z35, montážní otvor do armaturní komory 1 NP - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	9 906,00	9 906,00	
99	K	4332000/R	Kotevní deska pro zvedací zařízení Z36 - 1NP, podesta - přesný popis dle PD zahrnuje: - dodávky materiálu - svaření - doměření na stavbě - včetně všech souvisejících činností	ks	1,000	1 173,00	1 173,00	
D		48	OSTATNÍ				6 517,00	
100	K	4801000/R	Umyvadlo - sestava, skládající se z: - umyvadlo keramické 50x39,5, bílé, lesklé. Otvor pro baterii uprostřed. Váha 9,6 kg - Vodovodní páková nízkotlaká baterie pro přívod studené vody. Materiál: mosaz, povrchová úprava: chrom. - Připojovací hadice pancéřová 1/2"x1/2", Vnější/ vnitřní závit, materiál: nerez, délka: 100 cm - souprava k upevnění umyvadla	sada	1,000	6 517,00	6 517,00	
D		49	PŘEPRAVA				65 170,00	
101	K	4901000/R	Doprava na stavbu	sada	1,000	39 102,00	39 102,00	
102	K	4901000/R.1	Vnitrostaveništní přeprava	sada	1,000	26 068,00	26 068,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 02 - VDJ Aleš - elektro část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 017 926,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 017 926,00	21,00%	213 764,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 231 690,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 02 - VDJ Aleš - elektro část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 017 926,00

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

1 017 926,00

21 - Elektromontáže

941 344,00

36-M - M a r

76 582,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 02 - VDJ Aleš - elektro část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 017 926,00

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

1 017 926,00

D 21 Elektromontáže

941 344,00

1	K	2101000/R	Rozvaděč - Montáž rozvaděče	kpl	1,000	14 598,00	14 598,00	
2	M	2100001/R	Rozvaděč [RM1] - Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Dodávka rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Rozvaděč obsahuje: - 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400 - 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400 - 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800 - 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x400 - 1 ks Sada bočnic VxH 2000x400 - 1 ks Akumulátor 12V/4Ah - 2 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál - 2 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Chráněč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 25A, 0,03A - 6 ks Chráněč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A - 6 ks Jistič jednopólový B10/1 - 1 ks Jistič jednopólový C10/1 - 1 ks Jistič jednopólový C16/1 - 8 ks Jistič jednopólový C4/1 - 3 ks Jistič jednopólový C6/1 - 1 ks Jistič třípólový B20/3 - 3 ks Jistič třípólový C16/3 - 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC - 3 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC - 7 ks Modul ochranný 6-48V - 1 ks Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý - 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat - 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy - 1 ks Převodník odpor / proud 0-100 Ohm / 4-20mA - 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V - 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V - 22 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V - 1 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt - 1 ks Spoušť napěťová 230V - 1 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A - 1 ks Spouštěč motorů 1-1,6A - 1 ks Spouštěč motorů 2,5-4A - 3 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V - 1 ks Stykač	kpl	1,000	186 725,00	186 725,00	
3	K	2102000/R	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní, pro snímač polohy M2MS1, M4MS1 - Montáž	ks	2,000	657,00	1 314,00	
4	M	2100002/R	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní, pro snímač polohy M2MS1, M4MS1	ks	2,000	3 796,00	7 592,00	
5	K	2103000/R	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní M3MS1 - Montáž	ks	1,000	657,00	657,00	
6	M	2100003/R	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní M3MS1	ks	1,000	4 391,00	4 391,00	
7	K	2100004/R	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant M1XC1 - Montáž	ks	1,000	328,00	328,00	
8	M	2104000/R	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant M1XC1	ks	1,000	129,00	129,00	
9	K	2105000/R	Dávkovací čerpadlo V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1,000	730,00	730,00	
10	M	2100005/R	Dávkovací čerpadlo [M1] V ceně je obsažena dodávka materiálu pro zapojení zařízení.	kpl	1,000	143,00	143,00	
11	K	2106000/R	Regulační servo na přítoku V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
12	M	2100006/R	Regulační servo na přítoku [M2] V ceně je obsažena dodávka materiálu pro zapojení a seřízení zařízení.	kpl	1,000	222,00	222,00	
13	K	2107000/R	Servo na přítoku V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
14	M	2100007/R	Servo na přítoku [M3] V ceně je obsažena dodávka materiálu pro zapojení a seřízení zařízení.	kpl	1,000	222,00	222,00	
15	K	2108000/R	Servo na odtoku V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
16	M	2100008/R	Servo na odtoku [M4] V ceně je obsažena dodávka materiálu pro zapojení a seřízení zařízení.	kpl	1,000	222,00	222,00	
17	K	2109009/R	Průrazy 5 ks Průraz ve zdi do 300 mm	kpl	1,000	7 664,00	7 664,00	
18	K	2110010/R	Dokumentace skutečného provedení 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00	
19	K	2111011/R	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	11 678,00	11 678,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	2112012/R	Koordinace prací s provozovatelem 1 ks Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,000	6 569,00	6 569,00	
21	K	2113013/R	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1,000	17 075,00	17 075,00	
22	K	2114014/R	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv	kpl	1,000	11 105,00	11 105,00	
23	K	2115015/R	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1,000	8 707,00	8 707,00	
24	K	2116016/R	Doprava a přesun materiálu 1 kpl Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00	
25	K	2117017/R	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1,000	9 573,00	9 573,00	
26	K	2118000/R	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	16,000	39,00	624,00	
27	M	2100018/R	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	16,000	38,00	608,00	
28	K	2119000/R	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	63,000	48,00	3 024,00	
29	M	2100019/R	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	63,000	13,00	819,00	
30	K	2120000/R	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	53,000	39,00	2 067,00	
31	M	2100020/R	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	53,000	21,00	1 113,00	
32	K	2121000/R	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	50,000	59,00	2 950,00	
33	M	2100021/R	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	50,000	443,00	22 150,00	
34	K	2122000/R	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	26,000	39,00	1 014,00	
35	M	2100022/R	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	26,000	130,00	3 380,00	
36	K	2123000/R	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	24,000	39,00	936,00	
37	M	2100023/R	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	24,000	70,00	1 680,00	
38	K	2124000/R	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	75,000	48,00	3 600,00	
39	M	2100024/R	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	75,000	29,00	2 175,00	
40	K	2125000/R	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	8,000	39,00	312,00	
41	M	2100025/R	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	8,000	48,00	384,00	
42	K	2126000/R	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	20,000	39,00	780,00	
43	M	2100026/R	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	20,000	14,00	280,00	
44	K	2127000/R	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	15,000	29,00	435,00	
45	M	2100027/R	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	15,000	17,00	255,00	
46	K	2128000/R	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	5,000	39,00	195,00	
47	M	2100028/R	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	5,000	23,00	115,00	
48	K	2129000/R	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	15,000	39,00	585,00	
49	M	2100029/R	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	15,000	27,00	405,00	
50	K	2130000/R	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	10,000	39,00	390,00	
51	M	2100030/R	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	10,000	50,00	500,00	
52	K	2131000/R	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	35,000	20,00	700,00	
53	M	2100031/R	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	35,000	16,00	560,00	
54	K	2132000/R	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	65,000	39,00	2 535,00	
55	M	2100032/R	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.	m	65,000	31,00	2 015,00	
56	K	2133000/R	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1,000	18 665,00	18 665,00	
57	K	2100033/R	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,000	18 404,00	18 404,00	
58	K	2134034/R	Ostatní materiál a práce pro kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1,000	6 374,00	6 374,00	
59	K	2135000/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	36,00	36,00	
60	M	2100035/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka.	ks	1,000	375,00	375,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	2136000/R	Světlo 1pp+venek - Montáž 1 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W 1 ks Přepínač sériový 1p, 10A, řaz. 5, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant 2 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé 8 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66	kpl	1,000	11 353,00	11 353,00	
62	M	2100036/R	<i>Světlo 1pp+venek [E1] - Dodávka 1 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W [E1] 1 ks Přepínač sériový 1p, 10A, řaz. 5, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E1] 2 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E1] 8 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]</i>	kpl	1,000	23 240,00	23 240,00	
63	K	2137000/R	Světlo 1np+2np - Montáž 2 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W 1 ks Přepínač sériový 1p, 10A, řaz. 5, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant 2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant 4 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé 12 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66	kpl	1,000	17 518,00	17 518,00	
64	M	2100037/R	<i>Světlo 1np+2np [E2] - Dodávka 2 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W [E2] 1 ks Přepínač sériový 1p, 10A, řaz. 5, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E2] 2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E2] 4 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E2] 2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E2] 12 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2]</i>	kpl	1,000	36 430,00	36 430,00	
65	K	2138000/R	Topení 1np - Montáž 1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24	kpl	1,000	652,00	652,00	
66	M	2100038/R	<i>Topení 1np [EH1] - Dodávka 1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH1]</i>	kpl	1,000	3 897,00	3 897,00	
67	K	2139000/R	Zás.skříň 1np - Montáž 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40	kpl	1,000	652,00	652,00	
68	M	2100039/R	<i>Zás.skříň 1np [MXC1] - Dodávka 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]</i>	kpl	1,000	7 390,00	7 390,00	
69	K	2140000/R	Zás.skříň 1pp - Montáž 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40	kpl	1,000	652,00	652,00	
70	M	2100040/R	<i>Zás.skříň 1pp [MXC2] - Dodávka 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC2]</i>	kpl	1,000	7 390,00	7 390,00	
71	K	2141041/R	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1,000	5 409,00	5 409,00	
72	K	2100057/R	Zdrojová soustava 1 ks Zdroj spínaný 24V, 120W	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	
73	K	2100058/R	Operátorský panel 1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65	kpl	1,000	31 594,00	31 594,00	
74	K	2100059/R	Řídící jednotka 1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. 1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit 1 ks Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC 1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů 1 ks Modul digitálních výstupů 16, 24VDC / 0,5A, poz.log, svorkovnice 2 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m 2 ks Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm 1 ks Svorkovnice 28 šroubových svorek, průměr 3mm 1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) 1 ks Backplane 6 pozic	kpl	1,000	115 325,00	115 325,00	
75	K	2100060/R	Ethernet 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů	kpl	1,000	3 715,00	3 715,00	
76	K	2161061/R	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1,000	26 628,00	26 628,00	
77	K	2162062/R	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1,000	11 731,00	11 731,00	
78	K	2163063/R	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,000	20 463,00	20 463,00	
79	K	2164064/R	Zaškolení pracovníků provozovatele a oživení řídicího systému Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - oživení řídicího systému	kpl	1,000	12 565,00	12 565,00	
80	K	2165000/R	Komunikační modul - Montáž 2 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz 1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G) , 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa	kpl	1,000	287,00	287,00	
81	M	2100065/R	<i>Komunikační modul [LTE] - Dodávka 2 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [LTE] 1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G) , 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE]</i>	kpl	1,000	19 538,00	19 538,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	2166000/R	Uzemňovací soustava - montáž v ceně je obsažena kompletní montáž uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu. 100 m Pásek FeZn 30x4 30 m Kulatina FeZn 8mm 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.	kpl	1,000	6 569,00	6 569,00	
83	M	2100066/R	Uzemňovací soustava - Dodávka V ceně je obsažena kompletní dodávka uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu. 100 m Pásek FeZn 30x4 30 m Kulatina FeZn 8mm 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.	kpl	1,000	12 096,00	12 096,00	
84	K	2167000/R	Jímací soustava - Montáž V ceně je obsažena kompletní montáž hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace. 155 m Hromosvodářské lano 50 mm ² 8 ks Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, ochranný úhelník, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva) 52 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na střeche 32 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na na stěnu 1 kpl Ostatní materiál, jímáče	kpl	1,000	56 646,00	56 646,00	
85	M	2100067/R	Jímací soustava - Dodávka V ceně je obsažena kompletní dodávka hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace. 155 m Hromosvodářské lano 50 mm ² 8 ks Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, ochranný úhelník, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva) 52 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na střeche 32 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na na stěnu 1 kpl Ostatní materiál, jímáče	kpl	1,000	79 520,00	79 520,00	
86	K	2168068/R	Výchozí revize pro jímací soustavu 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy	kpl	1,000	8 394,00	8 394,00	
87	K	2169069/R	Ostatní materiál a práce jímací soustavy Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení jímací soustavy	kpl	1,000	10 492,00	10 492,00	

D 36-M

M a r

76 582,00

88	K	3642000/R	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál - Montáž BL1MX1, BL2MX1	ks	2,000	657,00	1 314,00	
89	M	3600042/R	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál - Dodávka BL1MX1, BL2MX1	ks	2,000	1 606,00	3 212,00	
90	K	3643000/R	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm ² - Montáž BL1MX1, BL2MX1	ks	2,000	36,00	72,00	
91	M	3600043/R	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm ² - Dodávka BL1MX1, BL2MX1	ks	2,000	382,00	764,00	
92	K	3644000/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² - Montáž BF1MX1, BF2MX1	ks	2,000	36,00	72,00	
93	M	3600044/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² - Dodávka BF1MX1, BF2MX1	ks	2,000	375,00	750,00	
94	K	3645000/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² - Montáž V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	2,000	36,00	72,00	
95	M	3600045/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² - Dodávka V ceně je obsažena dodávka.	ks	2,000	375,00	750,00	
96	K	3646000/R	Měření průtoku (Vodoměr - přítok) V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD	kpl	1,000	652,00	652,00	
97	M	3600046/R	Měření průtoku (Vodoměr - přítok) [BF1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [BF1]	kpl	1,000	4 549,00	4 549,00	
98	K	3647000/R	Měření průtoku (Vodoměr - odtok) V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD	kpl	1,000	652,00	652,00	
99	M	3600047/R	Měření průtoku (Vodoměr - odtok) [BF2] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [BF2]	kpl	1,000	4 549,00	4 549,00	
100	K	3648000/R	Hladina akumulace 1 V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel	kpl	1,000	652,00	652,00	
101	M	3600048/R	Hladina akumulace 1 [BL1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel [BL1]	kpl	1,000	14 872,00	14 872,00	
102	K	3649000/R	Hladina akumulace 2 V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel	kpl	1,000	652,00	652,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	3600049/R	Hladina akumulace 2 [BL2] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel [BL2]	kpl	1,000	14 872,00	14 872,00	
104	K	3650000/R	Zabezpečení objektu V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD 1 ks Infracidlo PIR duální 1 ks Piezosiréna 12V	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
105	M	3600050/R	Zabezpečení objektu [EZS] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD [EZS, EZSKB1] 1 ks Infracidlo PIR duální [EZSED1] 1 ks Piezosiréna 12V [EZSHA1]	kpl	1,000	8 954,00	8 954,00	
106	K	3651000/R	Plovák 1-přeliv V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m 1 ks Závaží k plováku 1 ks Závaží k plováku	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
107	M	3600051/R	Plovák 1-přeliv [SL1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [SL1] 1 ks Závaží k plováku [SL1] 1 ks Závaží k plováku [SL1]	kpl	1,000	1 538,00	1 538,00	
108	K	3652000/R	Plovák 2-přeliv V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m 1 ks Závaží k plováku 1 ks Závaží k plováku	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
109	M	3600052/R	Plovák 2-přeliv [SL2] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [SL2] 1 ks Závaží k plováku [SL2] 1 ks Závaží k plováku [SL2]	kpl	1,000	1 538,00	1 538,00	
110	K	3653000/R	Zaplavení suterénu V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Sonda zaplavení ponorná	kpl	1,000	326,00	326,00	
111	M	3600053/R	Zaplavení suterénu [SL3] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Sonda zaplavení ponorná [SL3]	kpl	1,000	352,00	352,00	
112	K	3654000/R	Plovák V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC	kpl	1,000	873,00	873,00	
113	M	3600054/R	Plovák [SL5] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC [SL5]	kpl	1,000	2 594,00	2 594,00	
114	K	3655000/R	Teplota v objektu V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -10 až 40°C /4-20mA	kpl	1,000	652,00	652,00	
115	M	3600055/R	Teplota v objektu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -10 až 40°C /4-20mA [TIC1]	kpl	1,000	4 366,00	4 366,00	
116	K	3656056/R	Oživení měřících okruhů Položka obsahuje: - oživení měřících okruhů	kpl	1,000	2 985,00	2 985,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 03 - Armaturní šachta - strojní část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

511 852,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	511 852,55	21,00%	107 489,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

619 341,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 03 - Armaturní šachta - strojní část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

511 852,55

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

511 852,55

23 - Trubky, tvarovky a přírubové spoje

251 985,00

35 - Montáž čerpadel, kompresorů a vodohos. Zařízení

92 403,00

43 - Montáže ocelových konstrukcí

13 556,00

47 - Demontáž strojní

53 049,00

48 - STAVEBNÍ VÝPOMOC

68 274,55

49 - OSTATNÍ

32 585,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 03 - Armaturní šachta - strojní část

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

511 852,55

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

511 852,55

D 23 Trubky, tvarovky a přírubové spoje

251 985,00

1	K	2301000/R	Montáž litinového potrubí a tvarovek:	ks	13,000	3 910,00	50 830,00	
2	M	2300006/R	Litínová trouba DN200, PN16, s=3,9, vhodná ke krácení pro potrubní seký do prostupů, trouba o délce 6 m, DLE ČSN EN 545:2015 Médium: Pitná voda, Tmax= 12°C Použití: Trubní seký do prostupu o délce cca 1 m, 1 m a 1,5 m Způsob připojení: přírubové spojení pro litinové potrubí s jištěním proti posuvu	ks	1,000	23 445,00	23 445,00	
3	M	2300007/R	Multitoleranční spojka DN300 s přírubou DN300, PN10, z tvárné litiny, jištěná proti posuvu, dle EN 14525, L= 344 mm, rozsah potrubí 313-356 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C	ks	1,000	22 992,00	22 992,00	
4	M	2300008/R	Přírubové spojení pro litinové potrubí DN200, PN10, jištěná proti posuvu, pro trubky dle EN 525 d=222 mm, L= 105 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - příruba: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek: tvrzená ocel - manžeta: elastomer - přítlačný kroužek: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění: elastomer	ks	4,000	14 821,00	59 284,00	
5	M	2300009/R	Přírubový přechod DN300/200, PN10, dle EN 525, L= 300 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	7 684,00	7 684,00	
6	M	2300010/R	Krátký přírubový TT-kus DN200, PN10, L= 400 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	15 443,00	15 443,00	
7	M	2300011/R	Krátký přírubový T-kus DN200, PN10, L= 400 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	7 899,00	7 899,00	
8	M	2300012/R	Dvoupřírubový kus DN50, PN10, L= 200 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	1 435,00	1 435,00	
9	M	2300013/R	Redukční příruba DN100/80, PN10, c= 47 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	1 566,00	1 566,00	
10	M	2300014/R	Závitová příruba DN200, G=2", PN10, c= 20 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	2 233,00	2 233,00	
11	M	2300015/R	Závitová příruba DN150, G=2", PN10, c= 20 mm Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiálové provedení: - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,000	1 714,00	1 714,00	
12	K	2302000/R	Montáž nerezového potrubí, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závitové spojetěsnit nylonovou nití LOCTITE 55 s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu UNITEC WATER	m	1,200	1 969,00	2 362,80	
13	M	2300020/R	Trubka svařovaná, 219,1x3, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN200	m	0,500	2 536,00	1 268,00	
14	M	2300021/R	Trubka svařovaná, 60,3x2, EN 10217-7, mat. DIN 1.4301, DN50	m	0,700	406,00	284,20	
15	K	2303000/R	Montáž nerezových tvarovek varné, závitové) a chemických kotev, montáž cenit s ohledem na: - Svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem - Sváry pasivovat pastou nebo gelem - Závitové spojetěsnit teflonovou nití s přidáním tekutého těsnění na pitnou vodu	ks	12,000	933,00	11 196,00	
16	M	2300024/R	Příruba plochá DN200, d5=221.8, b= 24 mm, PN10, DIN 2576, mat. DIN 1.4301	ks	2,000	1 976,00	3 952,00	
17	M	2300025/R	Příruba plochá DN50, d5=61.5, b=20 mm, PN10, DIN 2576, mat. DIN 1.4301	ks	4,000	549,00	2 196,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	2300026/R	Koleno 90°, 60.3x2, R=76,2, ISO 7598, mat. 1.4301, DN50	ks	1,000	100,00	100,00	
19	M	2300027/R	Nátubek přivařovací - typ 308, G2"-vnější, L=100, mat. DIN 1.4301	ks	2,000	70,00	140,00	
20	M	2300028/R	Těsnící šňůra na závitové potrubí, mat. teflon, pro pitnou vodu	ks	1,000	652,00	652,00	
21	M	2300029/R	Tekuté těsnění závitů pitné vody	ks	1,000	652,00	652,00	
22	M	2300030/R	Dvousložková chemická malta KOTE-POXY 380 ml, včetně trysky	ks	1,000	417,00	417,00	
23	K	2304000/R	Montáž přírubových spojů	ks	18,000	978,00	17 604,00	
24	M	2300035/R	Přírubový spoj DN 300, PN 10, sestávající z: 12 x Šroub M20 x 90, DIN 931, mat. A2 12 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 24 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN300, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	1,000	1 557,00	1 557,00	
25	M	2300036/R	Přírubový spoj DN 200, PN 10, sestávající z: 8 x Šroub M20 x 80, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN200, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	8,000	971,00	7 768,00	
26	M	2300037/R	Přírubový spoj DN 200, PN 10, jištěná příruba sestávající z: 8 x Šroub M20 x 150, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN200, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	1 270,00	5 080,00	
27	M	2300038/R	Přírubový spoj DN 150, PN 10, sestávající z: 8 x Šroub M20 x 80, DIN 931, mat. A2 8 x Matice M20, DIN 934, mat. mosaz 16 x Podložka plochá 21, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN150, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	1,000	971,00	971,00	
28	M	2300039/R	Přírubový spoj DN 50, PN 10, sestávající z: 4 x Šroub M16 x 70, DIN 931, mat. A2 4 x Matice M16, DIN 934, mat. mosaz 8 x Podložka plochá 17, DIN 125A, mat. A2 1 x pryžové těsnění s ocelovou vložkou DN50, PN10 dle DIN EN 1514-1	ks	4,000	315,00	1 260,00	

D 35 Montáž čerpadel, kompresorů a vodošos. Zařízení 92 403,00

29	K	3501000/R	Montáž armatur v armaturní šachtě	ks	6,000	2 607,00	15 642,00	
30	M	3500001/R	Šoupátko měkkotěsnící, plnopřůtočné, DN200, PN10, L=230 mm, nestoupající vřeteno, včetně ručního kola Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub: Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	4,000	13 387,00	53 548,00	
31	M	3500002/R	Šoupátko měkkotěsnící, s jednostranně zvětšenou přírubou, DN200-100, PN10, L=210 mm, nestoupající vřeteno, včetně ručního kola Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 1.4021, s válcovaným závitem - Vřetenová matice, : Mosaz - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	1,000	20 267,00	20 267,00	
32	M	3500003/R	Šoupátko měkkotěsnící, plnopřůtočné, DN50, PN16, L=140 mm, nestoupající vřeteno, včetně ručního kola Médium: Pitná voda, Tmax=12°C Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub: Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	1,000	2 946,00	2 946,00	

D 43 Montáže ocelových konstrukcí 13 556,00

33	K	4301000/R	Montáž kotevnic podpěr pro potrubí, doměření a svaření na stavbě	ks	3,000	391,00	1 173,00	
34	M	4300045/R	Kotevní podpěra, DN200, komplet nerez - přesný popis dle PD	ks	1,000	7 169,00	7 169,00	
35	M	4300046/R	Kotevní podpěra, DN50, komplet nerez - přesný popis dle PD	ks	2,000	2 607,00	5 214,00	

D 47 Demontáž strojní 53 049,00

36	K	4700050/R	Uzavírací klapka DN300, PN10, mezipřírubová včetně převodovky, L=125, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, roztřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechny souvisejících činností.	ks	1,000	5 214,00	5 214,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	4700051/R	Měkkotěsnící šoupátko DN150, PN16, L=210, litinové s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	1 955,00	1 955,00	
38	K	4700052/R	Měkkotěsnící šoupátko DN80, PN16, L=180, litinové s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	1 303,00	1 303,00	
39	K	4700053/R	Montážní vložka, DN300, PN10, typ M20, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	5 214,00	5 214,00	
40	K	4700054/R	Spojka hrdlo/ příruba DN100, PN16, litina s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	1 303,00	1 303,00	
41	K	4700055/R	T-kus DN300, L=800, L1=400, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	7 820,00	7 820,00	
42	K	4700056/R	T-kus DN150/80, L=310, litinové s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	3 910,00	3 910,00	
43	K	4700057/R	Přechod DN300/150, L=300, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	4 171,00	4 171,00	
44	K	4700058/R	Trubka přírubová DN300, L=1460, řezat za zdí ve vzdálenosti cca 890 mm, řezat na více částí nebo odbourat ze zdí. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	11 731,00	11 731,00	
45	K	4700059/R	Závitová příruba DN150/G2", PN16, s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	521,00	521,00	
46	K	4700060/R	Závitová příruba DN150/G2", PN16, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	521,00	521,00	
47	K	4700061/R	Zaslepovací příruba DN100, PN16, s epoxidovým nátěrem. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	391,00	391,00	
48	K	4700062/R	Zaslepovací příruba DN300, PN10, ocel černá. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	2 607,00	2 607,00	
49	K	4700063/R	Přírubový spoj DN300 PN10. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	3,000	652,00	1 956,00	
50	K	4700064/R	Přírubový spoj DN300 PN10 mezipřírubové klapky. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	652,00	652,00	
51	K	4700065/R	Přírubový spoj DN150 PN10. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	4,000	456,00	1 824,00	
52	K	4700066/R	Přírubový spoj DN100 PN10. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všechnou souvisejících činností.	ks	1,000	261,00	261,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	4700067/R	Přírubový spoj DN80 PN10. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všech souvisejících činností.	ks	2,000	261,00	522,00	
54	K	4700068/R	Kotevní podpěra, volně ložená z nerezové oceli. Do demontáže započítat: práce v armaturní šachtě, vytažení přes montážní poklop, zabezpečení staveniště, rozřídění a odvoz materiálu na skládku vč. Všech souvisejících činností.	ks	1,000	1 173,00	1 173,00	

D 48

STAVEBNÍ VÝPOMOC

68 274,55

55	K	4801000/R	Demontáž betonového bloku pod stávajícím T-kusem DN300	m3	0,160	13 034,00	2 085,44	
56	K	4802000/R	Zpravení podlahy po demontáži betonového bloku	m2	0,310	6 517,00	2 020,27	
57	K	4803000/R	Kompletní zemní práce na přívodní potrubí DN300 vč.: - výkop cca 2 x 1,2 x 2,3 m - pažení - uvedení do původního stavu - a všech souvisejících činností	m3	5,520	2 867,00	15 825,84	
58	K	4804000/R	Zhotovení vodotěsného prostupu Pr1 pro TLT potrubí o vnějším průměru 222 MM + 1x6 mm2 vodič: - vrtaný otvor D=300 mm, předpokládané délky 350 mm - na vnější straně šachty reprofilace vývrtu sanační epoxidovou stěrkou - vývrt ošetřit sanační epoxidovou stěrkou	sada	2,000	5 865,00	11 730,00	
59	M	4800001/R	<i>Těsnící vložka 300/1 x 222 + 1x6 mm2 (součástí vložky je otvor pro identifikační vodič 6 mm2)</i>	ks	2,000	8 472,00	16 944,00	
60	K	4805000/R	Zhotovení vodotěsného prostupu Pr2 pro TLT potrubí DN200: - prostup pro tlk potrubí DN200 zhotovit odřezáním stávajícího potrubí DN300 - stávající prostupující potrubí DN300 očistit a použít jako pažnici - použít atipickou těsnící vložku dle skutečných rozměrů pažnice - předpoklad: těsnící vložka 308/1x222 + 1 x 6 mm2 - součástí těsnící vložky je otvor pro identifikační vodič 6 mm2	sada	1,000	4 562,00	4 562,00	
61	M	4800002/R	<i>Předpokládaná atipická těsnící vložka 308/1 x 222 + 1x6 mm2 (součástí vložky je otvor pro identifikační vodič 6 mm2) - dle skutečných rozměrů pažnice</i>	ks	1,000	12 643,00	12 643,00	
62	K	4800003/R	Betonový blok pod krátký přírubový T-kus - beton c20/25 - rozměr 380x300x300 (v x š x d)	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	
63	K	4800004/R	Betonový blok pod krátký přírubový kříž (TT-kus) - beton c20/25 - rozměr 370x300x300 (v x š x d)	ks	1,000	1 408,00	1 408,00	

D 49

OSTATNÍ

32 585,00

64	K	4901000/R	Doprava na stavbu	sada	1,000	19 551,00	19 551,00	
65	K	4902000/R	Vnitrostaveništní přeprava	sada	1,000	13 034,00	13 034,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 04 - Vodoměrná šachta Štarnov - elektro část, MaR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

282 170,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 170,00	21,00%	59 255,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

341 425,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 04 - Vodoměrná šachta Štarnov - elektro část, MaR

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 170,00

D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

282 170,00

21 - Elektromontáže

262 501,00

36 - M a R

19 669,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

PS 04 - Vodoměrná šachta Štarnov - elektro část, MaR

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

282 170,00

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY

282 170,00

D 21 Elektromontáže

262 501,00

1	K	2101000/R	Rozvaděč - Montáž rozvaděče	kpl	1,000	2 190,00	2 190,00	
2	M	2100001/R	Rozvaděč [RM1] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: - 1 ks Rozvaděč na plastovém pilíři s uzavřeným dnem 620x640x250 mm (ŠxVxH) pilíř výška 615 mm - 1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál - 1 ks Bočnice pro bleskojistku - - 1 ks Držák tlačítka 22mm - 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A,0,03A - 1 ks Jistič jednopólový B6/1 - 2 ks Jistič jednopólový C4/1 - 3 ks Jistič jednopólový C6/1 - 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch - 1 ks Kontakt magnetický 1xNC - 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC - 1 ks Nosič štítku - 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy - 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V - 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V - 1 ks Stykač třípólový 9A/230V - 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 - 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt - 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 - 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A - 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A - 1 ks Těleso topné 20W, IP54 - 2 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA - 1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A - 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p - 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A - 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí - 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. - 1 ks Modul ochranný 6-250V DC - 1 ks	kpl	1,000	53 374,00	53 374,00	
3	K	2102000/R	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá M1XC1 - Montáž	ks	1,000	328,00	328,00	
4	M	2100002/R	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá M1XC1	ks	1,000	129,00	129,00	
5	K	2103000/R	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	36,00	36,00	
6	M	2100003/R	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka.	ks	1,000	382,00	382,00	
7	K	2104000/R	Dávkovací čerpadlo - rezerva V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	1,000	730,00	730,00	
8	M	2100004/R	Dávkovací čerpadlo - rezerva [M1] V ceně je obsažena dodávka prvků pro zapojení zařízení.	ks	1,000	143,00	143,00	
9	K	2105000/R	Průrazy 5 ks Průraz ve zdi do 300 mm	kpl	1,000	7 664,00	7 664,00	
10	K	2106000/R	Dokumentace skutečného provedení 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00	
11	K	2107000/R	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	8 759,00	8 759,00	
12	K	2108000/R	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1,000	17 075,00	17 075,00	
13	K	2109000/R	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zpráv	kpl	1,000	11 105,00	11 105,00	
14	K	2110000/R	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1,000	7 690,00	7 690,00	
15	K	2101100/R	Uzemňovací soustava - montáž v ceně je obsažena kompletní montáž uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu. 100 m Pásek FeZn 30x4 30 m Kulatina FeZn 8mm 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.	kpl	1,000	1 356,00	1 356,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	2100011/R	<i>Uzemňovací soustava - Dodávka V ceně je obsažena kompletní dodávka uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu. 100 m Pásek FeZn 30x4 30 m Kulatina FeZn 8mm 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.</i>	kpl	1,000	4 314,00	4 314,00	
17	K	2101200/R	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	3 762,00	3 762,00	
18	K	2101300/R	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	40,000	48,00	1 920,00	
19	M	2101300/R	<i>Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.</i>	m	40,000	13,00	520,00	
20	K	2101400/R	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	15,000	39,00	585,00	
21	M	2101400/R	<i>Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.</i>	m	15,000	21,00	315,00	
22	K	2101500/R	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	25,000	48,00	1 200,00	
23	M	2101500/R	<i>Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.</i>	m	25,000	29,00	725,00	
24	K	2101600/R	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	15,000	39,00	585,00	
25	M	2101600/R	<i>Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.</i>	m	15,000	48,00	720,00	
26	K	2101700/R	Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní pokládka kabelu.	m	20,000	39,00	780,00	
27	M	2101700/R	<i>Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka kabelu.</i>	m	20,000	69,00	1 380,00	
28	K	2118000/R	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1,000	2 359,00	2 359,00	
29	M	2100018/R	<i>Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu</i>	kpl	1,000	2 581,00	2 581,00	
30	K	2119019/R	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	1 186,00	1 186,00	
31	K	2120000/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	36,00	36,00	
32	M	2100020/R	<i>Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka.</i>	ks	1,000	375,00	375,00	
33	K	2121000/R	Osvětlení šachta - Montáž 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 1 ks Reflektor LED 230V/30W IP65	kpl	1,000	508,00	508,00	
34	M	2100021/R	<i>Osvětlení šachta [1E1] - Dodávka 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1] 1 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [1E1]</i>	kpl	1,000	2 503,00	2 503,00	
35	K	2122022/R	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1,000	104,00	104,00	
36	K	2123000/R	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	36,00	36,00	
37	M	2100023/R	<i>Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka.</i>	ks	1,000	382,00	382,00	
38	K	2124000/R	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	36,00	36,00	
39	M	2100024/R	<i>Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka.</i>	ks	1,000	375,00	375,00	
40	M	2100031/R	Zdroj záložní 600VA UPS	kpl	1,000	4 157,00	4 157,00	
41	M	2100032/R	<i>Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]</i>	kpl	1,000	2 659,00	2 659,00	
42	M	2100033/R	<i>Řídící jednotka [OPLC] 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]</i>	kpl	1,000	34 801,00	34 801,00	
43	K	2134034/R	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1,000	23 305,00	23 305,00	
44	K	2135035/R	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1,000	10 271,00	10 271,00	
45	K	2136036/R	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,000	18 365,00	18 365,00	
46	M	2100038/R	<i>Komunikační modul [LTE] 2 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [LTE] 1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE]</i>	kpl	1,000	18 482,00	18 482,00	
47	K	2137037/R	Ostatní materiál a práce jímací soustavy Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení jímací soustavy	kpl	1,000	5 383,00	5 383,00	
D		36	M a R				19 669,00	
48	K	3625000/R	Zabezpečení objektu V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC	kpl	1,000	652,00	652,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	3600025/R	Zabezpečení objektu [EZS] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]	kpl	1,000	704,00	704,00	
50	K	3626000/R	Měření průtoku (Vodoměr - přítok) V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD	kpl	1,000	652,00	652,00	
51	M	3600026/R	Měření průtoku (Vodoměr - přítok) [BF1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [BF1]	kpl	1,000	4 549,00	4 549,00	
52	K	3627000/R	Zaplavení šachty V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m 1 ks Závaží k plováku 1 ks Závaží k plováku	kpl	1,000	1 316,00	1 316,00	
53	M	3600027/R	Zaplavení šachty [LZ1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1]	kpl	1,000	1 017,00	1 017,00	
54	K	3628000/R	Nízká hladina zásobníku naoh - rezerva V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC	kpl	1,000	873,00	873,00	
55	M	3600028/R	Nízká hladina zásobníku naoh [M1LZ1] - rezerva V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC [M1LZ1]	kpl	1,000	2 594,00	2 594,00	
56	K	3629000/R	Měření tlaku v šachtě V ceně je obsažena montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC	ks	1,000	652,00	652,00	
57	M	3600029/R	Měření tlaku v šachtě [PIC1] V ceně je obsažena dodávka zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]	ks	1,000	5 396,00	5 396,00	
58	K	3630030/R	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	1 264,00	1 264,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 485 877,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 485 877,06	21,00%	312 034,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 797 911,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 485 877,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 485 877,06

VRN0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1 485 877,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 21.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost - ARKO - FERRMONT - ŠTERNBERK

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 485 877,06

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 485 877,06

D VRN0 Vedlejší rozpočtové náklady

1 485 877,06

1	K	1000001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	456 190,00	456 190,00	
	VV		zřízení, provoz a likvidace					
	VV		včetně uvedení ploch					
	VV		zařízení staveniště a mezideponie					
	VV		do původního stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
2	K	1000002/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	5,000	5 214,00	26 070,00	
	VV		včetně odebrání vzorku					
	VV		předpoklad 5x					
	VV		5		5,000			
3	K	1000003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	13 034,00	13 034,00	
4	K	1000004/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	19 551,00	19 551,00	
	VV		osazení výstražných tabulí,					
	VV		zabezpečení okrajů konstrukcí					
	VV		proti pádu osob, zabezpečení					
	VV		komunikací pro pohyb					
	VV		osob na staveništi,					
	VV		lávky, apod...					
	VV		1		1,000			
5	K	1000005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	65 170,00	65 170,00	
6	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	65 170,00	65 170,00	
7	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení, včetně PD a projednání	soubor	1,000	52 135,06	52 135,06	
	VV		montáž, provozování,					
	VV		demontáž, pronájem, ...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
8	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	169 442,00	169 442,00	
	VV		v digitální a tiskové formě					
	VV		1		1,000			
9	K	1000010/R	Kompletační činnost	soubor	1,000	39 102,00	39 102,00	
	VV		rozsah kompletace					
	VV		zahrnuje					
	VV		-harmonogram průběhu prací					
	VV		-věcná a časová koordinace					
	VV		dílčích dodávek na stavbě					
	VV		-spolupráce s KOOBOZ					
	VV		-tlakové zkoušky zařízení					
	VV		-individuální vyzkoušení					
	VV		strojů a zařízení					
	VV		-uvedení do provozu					
	VV		-odladění softwéru					
	VV		automatického provozu					
	VV		-komplexní zkoušky					
	VV		-zaškolení obsluhy					
	VV		-účast na zahájení a					
	VV		ukončení zkušebního provozu					
	VV		-předávací řízení stavby					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
10	K	1000012/R	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a záborny veř. prostranství	soubor	1,000	26 068,00	26 068,00	
11	K	1000013/R	Pasportizace objektů v blízkosti výkopu	soubor	1,000	6 517,00	6 517,00	
	VV		před zahájením					
	VV		stavby a po					
	VV		ukončení stavby					
	VV		(celkem 2x)					
	VV		1		1,000			
12	K	1000015/R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	soubor	1,000	130 340,00	130 340,00	
13	K	1000016/R	Provozní řád - doplnění stávajícího	soubor	1,000	195 510,00	195 510,00	
14	K	1000018/R	Plán BOZP	soubor	1,000	26 068,00	26 068,00	
15	K	1000019/R	Geometrické plány	soubor	1,000	130 340,00	130 340,00	
16	K	1000021/R	Provizorní zásobování vodou - cisterny	soubor	1,000	26 068,00	26 068,00	
	VV		v době přepojování					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	1000023/R	Pravidelné čištění přilehlých,souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	39 102,00	39 102,00	