

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_13_2

Stavba: Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	13. 2. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Ján Dindoš		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			1 529 828,21
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 529 828,21	321 263,92
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 851 092,13
-------------------	----------	------------	---------------------

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

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

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_13_2

Stavba: Stavební úpravy objektu kuželný v Odrách

Místo: Datum: 13. 2. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Ján Dindoš

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 529 828,21 1 851 092,13

1	ZTI - vnitřní rozvody	944 536,21	1 142 888,81
2	dešťová kanalizace	585 292,00	708 203,32

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

1 - ZTI - vnitřní rozvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Ing. Ján Michal Lagin

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ján Dindoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

944 536,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	944 536,21	21,00%	198 352,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 142 888,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

1 - ZTI - vnitřní rozvody

Místo:

Datum: 13. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Ján Michal Lagin

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Ján Dindoš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

944 536,21

HSV - Práce a dodávky HSV

216 020,07

1 - Zemní práce	44 378,08
4 - Vodorovné konstrukce	14 963,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 471,35
8 - Trubní vedení	16 262,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 015,82
997 - Přesun sutě	12 929,01

PSV - Práce a dodávky PSV

728 516,14

713 - Izolace tepelné	13 229,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	134 044,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	328 965,28
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	169 205,99
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	54 305,43
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	28 765,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

1 - ZTI - vnitřní rozvody

Místo:

Datum: 13. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Ján Michal Lagin

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Ján Dindoš

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

Náklady soupisu celkem

944 536,21

D HSV Práce a dodávky HSV 216 020,07

D 1 Zemní práce 44 378,08

1	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	25,200	663,00	16 707,60
PP			Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných		25,200		
VV			60*0,7*0,6				
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	21,000	71,40	1 499,40
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			12,6+8,4		21,000		
3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	21,000	77,61	1 629,71
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311				
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,600	217,60	2 741,76
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
VV			25,2-12,6		12,600		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,000	558,45	12 285,90
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,000	15,73	345,95
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	12,600	185,30	2 334,78
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
VV			25,2-4,2-8,4		12,600		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	8,400	439,45	3 691,38
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
VV			60*0,7*0,2		8,400		
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	16,800	187,00	3 141,60
PP			šterkopísek netříděný zásypový				
VV			8,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,800		
D 4			Vodorovné konstrukce				14 963,40
10	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	19,000	586,50	11 143,50
PP			Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2				
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,200	909,50	3 819,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		60*0,7*0,1		4,200		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 471,35
12	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	25,000	322,15	8 053,75
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
13	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	8,400	3 264,00	27 417,60
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm				
	VV		60*0,7*0,2		8,400		
D 8			Trubní vedení				16 262,41
14	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	60,000	9,21	552,75
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm				
15	K	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	5,000	1 347,79	6 738,96
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 273 x 10 mm				
16	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	5,000	1 794,14	8 970,70
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 015,82
17	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	12,600	1 980,50	24 954,30
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		42*0,3		12,600		
18	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	42,000	99,45	4 176,90
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2				
	VV		60*0,7		42,000		
19	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	42,000	81,09	3 405,78
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2				
20	K	972054241	Vybourání otvorů v ZB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	19,000	210,05	3 990,87
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm				
21	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	30,000	73,70	2 211,01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm				
22	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	82,000	82,91	6 798,84
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm				
23	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	19,000	96,73	1 837,90
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm				
24	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	36,000	184,25	6 633,02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm				
25	K	977312113	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	108,000	351,92	38 007,20
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm				
D 997			Přesun sutě				12 929,01
26	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	7,000	920,33	6 442,32
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m				
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,000	8,67	60,69
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
28	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,000	283,05	1 981,35
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	7,000	634,95	4 444,65
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07				
D PSV			Práce a dodávky PSV				728 516,14
D 713			Izolace tepelné				13 229,19
30	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	50,000	110,55	5 527,52
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá				
	VV		50		50,000		
31	M	68536770	plst' metrová vlnařská vpichovaná originální pestrá tl 8mm	kg	55,000	140,03	7 701,67
	PP		plst' metrová vlnařská vpichovaná originální pestrá tl 8mm				
	VV		50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000		
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				134 044,60
32	K	721.R	Kalich pro úkapy	kus	6,000	388,40	2 330,40
	PP		Kalich pro úkapy				
33	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	54,000	69,09	3 731,07
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200				
34	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	51,000	36,85	1 879,36
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75				
35	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	40,000	41,46	1 658,25
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114				
36	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	2,000	690,94	1 381,88
	PP		Opavy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160				
37	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	23,000	460,63	10 594,40
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110				
	VV		23		23,000		
38	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	25,000	506,69	12 667,22
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125				
39	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	11,500	552,75	6 356,64
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160				
40	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75	m	22,000	354,68	7 803,01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75				
41	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	19,000	354,68	6 738,96
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75				
42	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	25,000	474,45	11 861,13
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110				
43	K	721174042.R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 25	m	65,000	202,68	13 173,91
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
44	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	31,000	224,79	6 968,35
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50				
45	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	4,500	354,68	1 596,07
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75				
46	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	9,000	474,45	4 270,01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110				
47	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	9,000	460,63	4 145,64
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110				
48	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	11,000	2 137,31	23 510,37
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
49	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	414,56	1 658,25
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110				
50	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	4,000	598,81	2 395,26
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50				
51	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70	kus	4,000	902,83	3 611,31
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 70				
52	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	1,000	902,83	902,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100				
53	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	222,500	18,43	4 099,57
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	VV		23+25+22+19+25+65+30+4,5+9		222,500		
54	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	11,500	18,43	211,89
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
55	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,542	920,33	498,82
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				328 965,28
56	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	92,000	36,85	3 390,21
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40				
57	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x 1,5 mm	m	28,000	1 076,48	30 141,54
	PP		Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním Ø 35/1,5				
58	K	722140116	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	64,000	1 409,06	90 179,57
	PP		Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním Ø 42/1,5				
59	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	132,000	36,85	4 864,21
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm				
60	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	126,000	36,85	4 643,11
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm				
61	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	74,000	119,76	8 862,45
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm				
62	M	28615133	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 20mm dl 4m	m	76,220	119,76	9 128,32
	PP		trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 20mm dl 4m				
	VV		74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		76,220		
63	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	58,000	128,98	7 480,57
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm				
64	M	28615135	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m	m	59,740	128,98	7 704,99
	PP		trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m				
	VV		58*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		59,740		
65	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	48,000	152,01	7 296,32
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm				
66	M	28615138	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 32mm dl 4m	m	49,440	152,01	7 515,21
	PP		trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 32mm dl 4m				
	VV		48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		49,440		
67	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	76,000	198,07	15 053,27
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm				
68	M	28615140	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m	m	78,280	198,07	15 504,86
	PP		trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m				
	VV		76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		78,280		
69	M	28377142	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 20/13mm	m	76,220	35,01	2 668,28
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 20/13mm				
	VV		74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		76,220		
70	M	28377112	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm	m	59,740	37,77	2 256,46
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm				
	VV		58*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		59,740		
71	M	28377052	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/13mm	m	49,440	41,27	2 040,49
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/13mm				
	VV		48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		49,440		
72	M	28377058	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40/13mm	m	78,280	57,12	4 471,17
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40/13mm				
	VV		76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		78,280		
73	K	722181114	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40 mm	m	92,000	69,09	6 356,64
	PP		Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40				
74	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	19,000	119,76	2 275,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"				
75	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	19,000	279,14	5 303,65
	PP		ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem				
76	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	11,000	227,55	2 503,04
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"				
77	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	3,000	918,95	2 756,85
	PP		Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4"				
78	K	722232506	Potrubní oddělovač G 2" PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	24 236,31	24 236,31
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 2"				
79	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2"	kus	10,000	36,85	368,50
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2"				
80	M	55111226	ventil přímý průchozí mosazný 1/2"	kus	10,000	211,89	2 118,88
	PP		ventil přímý průchozí mosazný 1/2"				
81	M	55110402	ventil výtokový mosazný odvodňovací 1/4"	kus	6,000	239,34	1 436,05
	PP		ventil výtokový mosazný odvodňovací 1/4"				
82	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4"	kus	5,000	46,06	230,31
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4"				
83	M	55111228	ventil přímý průchozí mosazný 3/4"	kus	2,000	296,64	593,29
	PP		ventil přímý průchozí mosazný 3/4"				
84	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	7,000	55,28	386,93
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1"				
85	M	55111230	ventil přímý průchozí mosazný 1"	kus	7,000	459,47	3 216,32
	PP		ventil přímý průchozí mosazný 1"				
86	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4"	kus	6,000	73,70	442,20
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4"				
87	M	55111232	ventil přímý průchozí mosazný 5/4"	kus	6,000	734,38	4 406,26
	PP		ventil přímý průchozí mosazný 5/4"				
88	K	722250143	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	soubor	4,000	8 859,23	35 436,90
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m				
89	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	348,000	19,35	6 732,51
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100				
90	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	348,000	18,43	6 411,92
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
91	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,600	920,33	552,20
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				169 205,99
92	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	110,55	110,55
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem				
93	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	7,000	304,01	2 128,09
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny				
94	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	7,000	2 169,55	15 186,85
	PP		klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování				
95	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	7,000	1 031,80	7 222,62
	PP		sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem				
96	M	55166611	manžeta přípojovací WC s těsnícími lamelami DN 110 excentrická	kus	7,000	225,71	1 579,95
	PP		manžeta přípojovací WC s těsnícími lamelami DN 110 excentrická				
97	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	1,000	73,70	73,70
	PP		Demontáž pisoáru bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem				
98	K	725129101	Montáž pisoáru keramického	kus	2,000	503,00	1 006,01
	PP		Pisoárové záchodky montáž ostatních typů keramických				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	64251310	<i>pisoár keramický automatický s radarovým splachovačem napájecí napětí 24V DC</i>	kus	2,000	7 904,35	15 808,69
	PP		pisoár keramický automatický s radarovým splachovačem napájecí napětí 24V DC				
100	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	110,55	221,10
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
101	K	725219102	Montáž umyvadla přípevněného na šrouby do zdiva	soubor	11,000	690,94	7 600,33
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby				
102	M	64211005	<i>umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm</i>	kus	11,000	1 768,80	19 456,85
	PP		umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm				
103	M	64211009	<i>kryt sifonu keramický bílý 210x285x345mm</i>	kus	11,000	1 308,18	14 389,97
	PP		kryt sifonu keramický bílý 210x285x345mm				
104	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	225,71	451,41
	PP		Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin				
105	K	725241113	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 1000x1000 mm	soubor	2,000	7 257,63	14 515,26
	PP		Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 1000x1000 mm				
106	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 105,50	331,65
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
107	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	4,000	46,06	184,25
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4				
108	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	11,000	193,46	2 128,09
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"				
109	M	55145690	<i>baterie umyvadlová stojánková páková s ovládací mechanickou výpustí 5/4" chrom</i>	kus	11,000	1 943,84	21 382,27
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková s ovládací mechanickou výpustí 5/4" chrom				
110	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,000	330,73	3 638,03
	PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy				
111	M	55145537	<i>baterie sprchová nástěnná prostá</i>	kus	11,000	1 796,44	19 760,87
	PP		baterie sprchová nástěnná prostá				
112	M	55192850	<i>sprcha hlavová</i>	kus	11,000	812,54	8 937,99
	PP		sprcha hlavová				
113	M	55192854	<i>růžice sprchová třípolohová D 85 mm dl 240mm</i>	kus	11,000	812,54	8 937,99
	PP		růžice sprchová třípolohová D 85 mm dl 240mm				
114	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	5,000	18,43	92,13
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízovací předměty jednoduchých				
115	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	2,000	386,93	773,85
	PP		Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40				
116	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	10,000	78,31	783,06
	PP		Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40				
117	M	55161322	<i>uzávěrka zápachová umyvadlová s krycí růžicí odtoku DN 40</i>	kus	10,000	205,44	2 054,39
	PP		uzávěrka zápachová umyvadlová s krycí růžicí odtoku DN 40				
118	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,489	920,33	450,04
	PP		Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				54 305,43
119	K	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	7,000	552,75	3 869,26
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetů				
120	M	55281706	<i>montážní prvek pro závěsné WC do lehkých stěn s kovovou konstrukcí ovládní zepředu stavební v 1120mm</i>	kus	7,000	6 047,56	42 332,94
	PP		montážní prvek pro závěsné WC do lehkých stěn s kovovou konstrukcí ovládní zepředu stavební v 1120mm				
121	M	55281794	<i>tlačítko pro ovládní WC zepředu plast dvě množství vody 246x164mm</i>	kus	7,000	1 142,35	7 996,47
	PP		tlačítko pro ovládní WC zepředu plast dvě množství vody 246x164mm				
122	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,116	920,33	106,76
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				28 765,65
123	K	727111543	Prostup kovového potrubí D 33 mm stropem tl 15 cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	4,000	468,92	1 875,67
PP			Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 33				
124	K	727111544	Prostup kovového potrubí D 50 mm stropem tl 15 cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	5,000	515,44	2 577,20
PP			Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 50				
125	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	1 129,00	2 257,99
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32				
126	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	11,000	1 260,27	13 863,01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75				
127	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	1 365,30	8 191,78
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

2 - dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Ing. Ján Michal Lagin

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ján Dindoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

585 292,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 292,00	21,00%	122 911,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

708 203,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

2 - dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 13. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Ján Michal Lagin

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Ján Dindoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

585 292,00

HSV - Práce a dodávky HSV

569 188,51

1 - Zemní práce

137 274,54

5 - Komunikace pozemní

4 075,92

8 - Trubní vedení

321 266,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

106 571,64

PSV - Práce a dodávky PSV

16 103,49

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

16 103,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objekt:

2 - dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 13. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Ján Michal Lagin

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Ján Dindoš

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

Náklady soupisu celkem

585 292,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

569 188,51

D 1

Zemní práce

137 274,54

1	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	121,500	92,65	11 256,98
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	141,120	177,65	25 069,97
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3				
	VV		126*0,8*1,4		141,120		
3	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	100,000	170,00	17 000,00
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m				
	VV		8*4*2+4,5*4*2		100,000		
4	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	100,000	51,26	5 125,50
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m				
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	72,390	217,60	15 752,06
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		121,5-190,23+141,12		72,390	0	
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	72,390	558,45	40 426,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	72,390	15,73	1 138,33
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,230	113,05	21 505,50
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		121,5-30-9*4,5*0,3+141,12-126*0,8*0,3		190,230		
	D 5		Komunikace pozemní				4 075,92
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	29,600	137,70	4 075,92
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		7,4*4		29,600		
	D 8		Trubní vedení				321 266,41
10	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	32,000	460,63	14 740,04
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110				
11	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	87,000	552,75	48 089,38
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
12	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	5,500	598,81	3 293,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % , hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200				
13	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	2 800,61	2 800,61
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné				
14	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	2 800,61	2 800,61
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°				
15	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	2,000	2 800,61	5 601,22
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T				
16	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,000	1 418,73	5 674,92
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm				
17	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	4,000	3 155,29	12 621,16
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)				
18	K	894812314	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	5 483,76	5 483,76
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 sběrné tvaru X				
19	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 320,67	4 320,67
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm				
20	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	99,50	99,50
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury				
21	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 176,56	7 176,56
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem				
22	K	897172112	Akumulační boxy z PP pro retenci dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30 m3	m3	29,000	6 570,50	190 544,50
	PP		Akumulační boxy z polypropylenu PP pro retenci dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulčním objemu přes 10 do 30 m3				
23	K	897173114	Kontrolní šachta integrovaná do akumulčních boxů pod plochy zatížené osobními automobily v do 1400 mm	kus	1,000	18 020,00	18 020,00
	PP		Kontrolní šachta integrovaná do akumulčních boxů umístěných pod dopravními plochami zatíženými osobními automobily, výšky přes 1 050 do 1 400 mm				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 571,64
24	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 150 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	52,840	2 006,00	105 997,04
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli				
	VV				52,840		
25	K	935932627	Svislé odtokové hrdlo pro plastový žlab vnitřní š 150 mm z PP	kus	4,000	143,65	574,60
	PP		Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu				
D PSV			Práce a dodávky PSV				16 103,49
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				16 103,49
26	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	8,000	2 012,94	16 103,49
	PP		Lapače střešních splavenin litinové DN 125				