

Orechová Potôň verejná kanalizácia

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,
Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Rekapitulácia stavby

Stoka B	990 776,05
Stoka C	841 528,34
Stoka D	241 095,84
ČS1	66 925,93
ČS2	44 905,50
ČS3	44 915,65
ČS4	44 920,66
ČS5	44 969,98
ČS6	67 254,25
NN prípojky ČS1 - ČS5	37 822,80
NN prípojka ČS6	4 978,13
cena celkom	2 430 093,13
DPH	486 018,63
Cena celkom s DPH	2 916 111,76

S.P.O.
1 Galanta

ICO: 48 000 289 IČ DPH: SK2022539598
-14-

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 01 STOKA B

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

968 063,910 20 622,671

1 Zemné práce 405 858,850 41,315

1	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	3 511,500	1,780	6 250,470	0,000
2	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3 511,500	3,28	11 517,72	0,000
3	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	3 511,500	1,720	6 039,780	0,000
4	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l, fakturovať skutočnosť	hod	720,000	2,140	1 540,800	0,026
5	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. fakturovať skutočnosť	deň	100,000	1,910	191,000	0,000
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	89,570	9,820	879,580	0,958
7	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	29,900	7,520	224,850	1,458
8	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	26,100	13,450	351,050	2,813
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	24,000	7,710	185,040	0,000
10	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	m3	81,900	74,360	6 090,080	0,000
11	130901122	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	1,296	106,960	138,620	0,000
12	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	413,960	8,630	3 572,470	0,000
13	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	413,960	0,300	124,190	0,000
14	132201203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	M3	5 618,400	6,000	33 710,400	0,000
15	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	5 618,400	0,100	561,840	0,000
16	1322012101	Príplatok za ručný výkop	M3	561,840	2,850	1 601,240	1,000
17	141701103	Pretláčanie rúry v hor. tr. 1-4 v hf. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	10,000	550,000	5 500,000	0,290
18	871381088	Montáž vodovodného potrubia oceľového D 720x12 mm	m	10,000	58,01	580,10	0,000
19	1433316400	Rúrka oceľová pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. STN 11 373.0 podľa EN S235JRG1 D 720 mm hrúbka 12mm	m	10,000	378,400	3 784,000	2,135
20	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	2 331,400	0,750	1 748,550	1,998
21	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	2 331,400	0,750	1 748,550	0,000
22	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	108,000	0,500	54,000	0,076
23	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	108,000	0,500	54,000	0,000
24	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	175,200	1,950	341,640	0,081
25	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	4 662,800	3,150	14 687,820	9,453
26	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	4 662,800	1,950	9 092,460	0,000
27	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	175,200	1,950	341,640	0,240
28	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	175,200	0,620	108,620	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	151301102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	3 497,100	7,230	25 284,030	21,787
30	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	3 497,100	2,500	8 742,750	0,000
31	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	M3	6 032,360	2,200	13 271,190	0,000
32	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	60 323,600	0,30	18 097,08	1,000
33	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6 032,360	1,150	6 937,210	0,000
34	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	6 032,360	0,500	3 016,180	0,000
35	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4 852,496	1,860	9 025,640	0,000
36	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	9 704,992	12,30	119 371,40	537,704
37	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	842,760	12,220	10 298,530	0,000
38	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	56,400	12,220	689,210	0,000
39	5833312/3	Kamenivo ťažené 0-4	m3	899,160	22,000	19 781,520	0,000
40	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	12 064,720	5,000	60 323,600	0,000

4

Vodorovné konštrukcie**42 259,640 1 108,203**

41	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	M3	337,104	27,320	9 209,680	999,177
42	452111121	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 25000-50000 mm2	ks	56,000	3,300	184,800	0,092
43	5922790500	Tvárnice zaťažovacie dielce DN200	ks	56,000	45,000	2 520,000	7,168
44	452111131	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	ks	289,000	4,410	1 274,490	0,477
45	5922789700	Tvárnica zaťažovacie dielce DN400	ks	133,000	70,000	9 310,000	8,911
46	5922783000	Tvárnica zaťažovacie dielce DN300	ks	156,000	63,000	9 828,000	10,140
47	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	47,000	3,750	176,250	0,310
48	452112131	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 200 mm	ks	23,000	6,120	140,760	0,152
49	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	m3	19,490	123,150	2 400,190	42,939
50	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 30 (C 25/30)	m3	10,920	126,920	1 385,970	26,613
51	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	134,470	19,650	2 642,340	0,620
52	452365113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 335	t	0,024	1 300,000	31,200	0,024
53	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	1,316	1 300,000	1 710,800	1,321
54	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	47,000	13,180	619,460	4,478
55	452386131	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	23,000	35,900	825,700	5,780

5

Komunikácie**183 597,980 16 984,372**

56	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	3 511,500	9,93	34 869,20	13 132,984
57	5649521112	Podklad alebo kryt z betónu C 20/25 hr. 150 mm	m2	3 511,500	20,75	72 863,63	841,169
58	577144371	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 11 v pruhu š. do 3m z modif.asfaltu tr.II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 511,500	20,650	72 512,480	842,169
59	573231109	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	3 511,500	0,750	2 633,630	843,169
60	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	24,000	4,960	119,040	2,004
61	5938110100	Prefabr. cestný železob. IZD 2/10 300x130x15	ks	4,000	150,000	600,000	5,792

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
8		Rúrové vedenie				206 960,110	2 133,423
62	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	113,000	19,500	2 203,500	7,335
63	837374111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 300	ks	1,000	67,090	67,090	0,270
64	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarovaných na tupo, HD-PE PE100RC do D 110 x 10,0	m	56,000	4,000	224,000	0,000
65	2862460840	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod vody, plynu a kanál.s ochranným plášťom GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR11/PN16 D 50x4,6, obj.č. 11.12 2 211 30	m	24,000	4,130	99,120	0,016
66	2862460850	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod vody, plynu a kanál.s ochranným plášťom GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR11/PN16 D 63x5,8, obj.č. 11.12 2 211 30	m	20,000	6,260	125,200	0,021
66	2862460880	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod vody, plynu a kanál.s ochranným plášťom GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR11/PN16 D110x10,0, obj.č. 11.12 2 211 30	m	12,000	16,480	197,760	0,038
66	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	939,000	0,780	732,420	0,009
66	2861103200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x1000mm	ks	939,000	8,300	7 793,700	4,902
66	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	652,000	1,660	1 082,320	0,007
66	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x1000mm	ks	652,000	17,560	11 449,120	9,050
66	871393121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 400	m	1 068,000	1,840	1 965,120	0,011
66	2861104300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x1000mm	ks	1 068,000	30,620	32 702,160	23,282
66	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 ,DN 200	ks	113,000	3,420	386,460	0,004
66	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	113,000	4,440	501,720	0,179
66	8773131221	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, zátka DN 200	ks	113,000	3,860	436,180	0,002
66	28631021001	PVC-U zátka pre kanalizačné rúry hladké 200	ks	113,000	2,000	226,000	0,137
66	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300 ,DN 400	ks	113,000	4,840	546,920	0,007
66	2862300100	PVC-U odbočka k-DN 300/200mm	ks	45,000	27,800	1 251,000	0,428
66	2862104900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/200 45°	ks	68,000	70,120	4 768,160	1,008
66	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	34,000	4,840	164,560	0,001
66	2864202100	PVC-U presuvka kanalizačná 315x 7.7 pre kanalizačné rúry hladké	ks	34,000	16,100	547,400	0,170
66	877393123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 400	ks	60,000	5,480	328,800	0,003
66	2864201500	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 400	ks	63,000	31,740	1 999,620	0,382
66	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	939,000	1,200	1 126,800	0,000
66	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	652,000	1,200	782,400	0,000
66	8923710001	Kamerová skúška kanalizácie DN300+DN400 + DN200	m	2 659,000	1,000	2 659,000	0,000
66	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	1 068,000	1,200	1 281,600	0,000
66	894302151	Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 16/20	m3	7,632	117,760	898,740	17,541
66	894302152	Dna šachtí hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 16/20	m3	33,670	117,810	3 966,660	77,386
66	894302193	Príplatok k cene za pre steny armatúrne hrúbku steny do 200 mm	m3	7,632	3,320	25,340	0,000
66	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	135,000	16,310	2 201,850	2,506
66	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	47,000	20,660	971,020	0,542
66	894421111	Zriadenie šachtí prefabrikovaných do 4t	ks	47,000	20,660	971,020	0,155

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	5922470200	Vyrovňavací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	47,000	9,440	443,680	1,175
66	5922470210	Vyrovňavací prstenec TBW 625/80 TECHNO TIP	ks	28,000	10,440	292,320	0,980
66	5922470220	Vyrovňavací prstenec TBW 625/100	ks	44,000	11,440	503,360	1,980
66	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9	ks	47,000	54,940	2 582,180	17,155
66	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv.100xh. steny 9	ks	44,000	29,260	1 287,440	9,020
66	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xh. steny 9xv. 59	ks	44,000	44,700	1 966,800	15,312
66	5922471030	Šachtové dno s kinetkou - 100/100/9 DN 100, priebežné koncové,	ks	5,000	191,100	955,500	6,635
66	5922471025	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné + 1 vstup	ks	5,000	191,100	955,500	7,250
66	5922471027	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné koncové,	ks	1,000	191,100	191,100	2,043
66	5922471028	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/9 DN 100, priebežné	ks	36,000	191,100	6 879,600	53,280
66	5524215100	Poklop VS tupný-nosnosť 40T D60	ks	47,000	101,000	4 747,000	7,520
66	899104111	Osadenie poklopov I	ks	47,000	23,320	1 096,040	0,330
66	899501411	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele s vysekaním otvoru v betóne	ks	106,000	5,770	611,620	1,452
66	899502411	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapúšťacie - kapsové s vysekaním otvoru v betóne	ks	47,000	6,980	328,060	0,855
66	5524378500	Stupadlo šachtové kapsové	ks	47,000	1,820	85,540	0,306
66	5524378000	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	106,000	2,110	223,660	0,212
66	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	5,215	112,800	588,250	11,658
66	899623161	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	821,263	112,800	92 638,470	1 837,289
66	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	232,000	19,610	4 549,520	0,971
66	899912117	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 400	ks	6,000	42,640	255,840	0,109
66	899912133	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200	ks	84,000	4,000	336,000	0,000
66	2865230011	Objímka klzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	ks	84,000	2,560	215,040	0,026
66	899912137	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	5,000	5,000	25,000	0,000
66	2865230032	Objímka klzna RACI G 60, typ G, výška 60 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm,	ks	5,000	5,050	25,250	0,002
66	2861191598	Objímka stredová DN 200 mm	ks	14,000	30,250	423,500	0,056
66	2861191600	Objímka stredová DN 500 mm	ks	1,000	71,080	71,080	0,007

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

110 625,960

343,060

121	919412111	Hospodársky prejazd dl. 3-4 m z rúr bet. DN 400 mm s čelami bet. tr.B 10 s prevýš. do 600mm	ks	25,000	301,890	7 547,250	173,322
122	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	5 298,000	1,300	6 887,400	0,000
123	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5 298,000	1,970	10 437,060	0,159
124	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	5 298,000	5,25	27 814,50	0,042
125	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 317,590	2,600	6 025,730	0,000
126	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 317,590	0,300	695,280	0,000
127	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 317,590	2,100	4 866,940	0,000
128	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt	t	2 317,590	20,000	46 351,800	0,000

99

Presun hmôt HSV

18 761,370

0,000

129	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	18 761,370	1,000	18 761,370	0,000
-----	-----------	---	---	------------	-------	------------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

TSP		Triedenie podľa TSP	hod				16 240,000	0,000
130	11111	Múmarská výpomoc	hod	100,000	20,000	2 000,000	0,000	
131	11112	Podiel pridržených výkonov	hod	37,000	20,000	740,000	0,000	
132	11131	Vytýčenie stavby	hod	100,000	35,000	3 500,000	0,000	
133	11132	Porealizačné zameranie	hod	100,000	35,000	3 500,000	0,000	
134	11133	projekt skutočného vyhotovenia	hod	100,000	35,000	3 500,000	0,000	
135	11134	kanalizačný poriadok	hod	150,000	20,000	3 000,000	0,000	

PSV Práce a dodávky PSV 387,360 0,001

764 Konštrukcie klampiarske 387,360 0,001

136	764456234	Montáž manžiet na pretlačacie potrubie nad 150 mm	ks	2,000	16,400	32,800	0,000	
137	3438022657	manžety pre potrubie dn700	ks	2,000	177,280	354,560	0,001	

M Práce a dodávky M 6 084,780 0,599

21-M Elektromontáže 134,960 0,002

138	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 6	M	56,000	0,500	28,000	0,000	
139	341075000	Vodič medený CY 6 zelenožltý	M	56,000	1,910	106,960	0,001	

23-M Montáže potrubia 5 912,860 0,598

140	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 400	úsek	35,000	88,860	3 110,100	0,000	
141	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	87,500	0,250	21,880	0,000	
142	230200003	Montáž plynovodných prípojk zvaráním DN 1" (25)	m	87,500	11,420	999,250	0,001	
143	1414122000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 normálne asfaltovaná, Ms 1"	m	87,500	9,360	819,000	0,175	
144	1414522000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 zosilnené Ms 1"	m	37,500	7,470	280,130	0,135	
145	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	10,000	68,250	682,500	0,239	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 36,960 0,000

146	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	56,000	0,410	22,960	0,000	
147	2830002000	Fólia hnedá v m	M	56,000	0,250	14,000	0,000	

Celkom 990 776,050 20 623,271

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 02 STOKA C

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

812 992,960 17 463,572

1 Zemné práce 389 566,800 46,471

1	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	2 921,250	1,780	5 199,830	0,000
2	113307232	Odstránenie podkladu v ploche riad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	2 921,250	3,28	9 581,70	0,000
3	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 921,250	1,720	5 024,550	0,000
4	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l, fakturovať skutočnosť	hod	280,000	2,140	599,200	0,010
5	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. fakturovať skutočnosť	deň	75,000	1,910	143,250	0,000
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	70,135	9,820	688,730	0,751
7	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	24,700	7,560	186,730	1,204
8	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí nad 6 káblov	m	21,750	13,520	294,060	2,344
9	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	22,680	7,710	174,860	0,000
10	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	m3	91,000	74,360	6 766,760	0,000
11	130901122	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	1,296	106,960	138,620	0,000
12	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	356,900	8,630	3 080,050	0,000
13	131201209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	356,900	0,300	107,070	0,000
14	132201203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	M3	4 674,000	6,000	28 044,000	0,000
15	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	4 674,000	0,100	467,400	0,000
16	141701102	Pretláčanie rúry v hor. tr. 1-4 v hf. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	112,000	276,000	30 912,000	1,960
17	1433312200	Rur pozdĺž zvar 08 113731 d 426 hr10	m	112,000	215,000	24 080,000	11,715
18	141701103	Pretláčanie rúry v hor. tr. 1-4 v hf. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	8,000	550,000	4 400,000	0,232
19	1433316400	Rúrka oceľová pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. STN 11 373.0 podľa EN S235JRG1 D 720 mm hrúbka 12mm	m	8,000	378,400	3 027,200	1,708
20	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	1 738,144	0,750	1 303,610	1,490
21	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	1 738,144	0,750	1 303,610	0,000
22	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	1 266,800	0,500	633,400	0,888
23	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	1 266,800	0,500	633,400	0,000
24	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	480,000	1,950	936,000	0,222
25	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	3 476,289	3,150	10 950,310	7,047
26	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	3 476,289	1,950	6 778,760	0,000
27	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	480,000	1,950	936,000	0,656
28	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	480,000	0,620	297,600	0,000
29	151301102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	2 607,217	7,230	18 850,180	16,243

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	2 607,217	2,500	6 518,040	0,000
31	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	M3	5 030,900	2,200	11 067,980	0,000
32	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	50 309,000	0,30	15 092,70	1,000
33	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5 030,900	1,150	5 785,540	0,000
34	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	5 030,900	0,500	2 515,450	0,000
35	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4 049,360	1,860	7 531,810	0,000
36	5,8341E+11	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	8 098,720	12,30	99 614,26	537,704
37	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	701,100	12,220	8 567,440	0,000
38	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	46,800	12,220	571,900	0,000
39	5833312/3	Kamenivo ťažené 0-4	m3	747,900	22,000	16 453,800	0,000
40	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	10 061,800	5,000	50 309,000	0,000

4

Vodorovné konštrukcie

37 664,890

793,076

41	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	M3	280,440	27,320	7 661,620	709,169
42	452111121	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 25000-50000 mm2	ks	28,000	3,300	92,400	0,046
43	5922790500	Tvárnice zaťažovacie dielce DN200	ks	28,000	45,000	1 260,000	3,584
44	452111131	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	ks	271,000	4,410	1 195,110	0,447
45	5922789700	Tvárnica zaťažovacie dielce DN400	ks	271,000	70,000	18 970,000	18,157
46	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	39,000	3,750	146,250	0,066
47	452112131	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 200 mm	ks	5,000	6,120	30,600	0,129
48	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	m3	19,490	123,150	2 400,190	42,939
49	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 30 (C 25/30)	m3	4,680	126,920	593,990	11,406
50	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	134,470	19,650	2 642,340	0,620
51	452365113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 335	t	0,012	1 300,000	15,600	0,012
52	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	1,513	1 300,000	1 966,900	1,519
53	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	39,000	13,180	514,020	3,716
54	452386131	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	4,000	35,900	143,600	1,005
55	452386171	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	1,000	32,270	32,270	0,260

5

Komunikácie

153 195,500

15 370,799

56	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	2 921,250	9,93	29 008,01	13 132,984
57	5649521112	Podklad alebo kryt z betónu C 20/25 hr. 150 mm	m2	2 921,250	20,75	60 615,94	841,169
58	577144371	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 11 v pruhu š. do 3m z modif.asfaltu tr.II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 921,250	20,650	60 323,810	842,169
59	573231109	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 921,250	0,750	2 190,940	843,169
60	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	80,000	4,960	396,800	6,680
61	5938110100	Prefabr. cestný železob. IZD 2/10 300x130x15	Kus	4,000	165,000	660,000	5,792

8

Rúrové vedenie

128 273,620

1 034,020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
62	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	98,000	19,500	1 911,000	6,361
63	837374111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 300	ks	1,000	67,090	67,090	0,270
64	837394111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 400	ks	1,000	76,250	76,250	0,324
65	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, HD-PE PE100RC do D 110 x 10,0	m	8,000	4,000	32,000	0,000
66	2862460880	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod vody, plynu a kanal. s ochranným plášťom GEROFIT HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR11/PN16 D110x10,0, obj.č. 11.12 2 211 30	m	8,000	16,480	131,840	0,025
67	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	648,400	0,780	505,750	0,006
68	2861103200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x1000mm	ks	648,400	8,300	5 381,720	3,209
69	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	638,500	1,660	1 059,910	0,006
70	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x1000mm	ks	638,500	17,560	11 212,060	8,862
71	871393121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 400	m	811,000	1,840	1 492,240	0,008
72	2861104300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x1000mm	ks	811,000	30,620	24 832,820	17,680
73	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 ,DN 200	ks	98,000	3,420	335,160	0,003
74	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	98,000	4,440	435,120	0,155
75	8773131221	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, zátku DN 200	ks	98,000	3,860	378,280	0,002
76	28631021001	PVC-U zátku pre kanalizačné rúry hladké 200	ks	98,000	2,000	196,000	0,137
77	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300 ,DN 400	ks	98,000	4,840	474,320	0,006
78	2862300100	PVC-U odbočka k-DN 300/200mm	ks	45,000	27,800	1 251,000	0,428
79	2862104900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/200 60°	ks	53,000	70,120	3 716,360	0,785
80	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	34,000	4,840	164,560	0,001
81	2864202100	PVC-U presuvka kanalizačná 315x 7.7 pre kanalizačné rúry hladké	ks	34,000	16,100	547,400	0,170
82	877393123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 400	ks	46,000	5,480	252,080	0,002
83	2864201500	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 400	ks	46,000	31,740	1 460,040	0,279
84	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	648,400	1,200	778,080	0,000
85	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	638,500	1,200	766,200	0,000
86	8923710001	Kamerová skúška kanalizácie DN300+DN400 + DN200	m	2 097,900	1,000	2 097,900	0,000
87	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 400	m	811,000	1,200	973,200	0,000
88	894302151	Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 16/20	m3	4,120	117,760	485,170	9,469
89	894302152	Stropy šachtí hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 16/20	m3	17,720	117,810	2 087,590	40,727
90	894302193	Príplatok k cene za pre steny armatúrne hrúbku steny do 200 mm	m3	4,120	3,320	13,680	0,000
91	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	111,000	16,310	1 810,410	2,061
92	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	39,000	20,660	805,740	0,450
93	894421111	Zriadenie šachtí prefabrikovaných do 4t	ks	39,000	20,660	805,740	0,129
94	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	39,000	9,440	368,160	0,975
95	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80 TECHNO TIP	ks	28,000	10,440	292,320	0,980
96	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	51,000	11,440	583,440	2,295
97	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9	ks	39,000	54,940	2 142,660	14,235
98	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv. 100xh. steny 9	ks	21,000	29,260	614,460	4,305
99	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xh. steny 9xv. 59	ks	51,000	44,700	2 279,700	17,748

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
100	5922471030	Šachtové dno s kinetkou - 100/100/9 DN 100, priebežné koncové,	ks	3,000	191,100	573,300	3,981
101	5922471025	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné + 1 vstup	ks	3,000	191,100	573,300	4,350
102	5922471027	SW Umwelttechnik Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné koncové,	ks	3,000	191,100	573,300	6,129
103	5922471028	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/9 DN 100, priebežné	ks	29,000	191,100	5 541,900	42,920
104	5922471025	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné + 1 vstup	ks	1,000	191,100	191,100	1,450
105	5524215100	Poklop VS tupný-nosnosť 40T D60	ks	39,000	101,000	3 939,000	1,600
106	899104111	Osadenie poklopov I	ks	39,000	23,320	909,480	0,274
107	899501411	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele s vysekaním otvoru v betóne	ks	78,000	5,770	450,060	1,069
108	899502411	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapúšťacie - kapsové s vysekaním otvoru v betóne	ks	39,000	6,980	272,220	0,710
109	5524378500	Stupadlo šachtové kapsové	ks	39,000	1,820	70,980	0,254
110	5524378000	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	78,000	2,110	164,580	0,156
111	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	2,607	112,800	294,070	5,828
112	899623161	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	367,851	112,800	41 493,590	822,938
113	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	5,100	19,610	100,010	0,021
114	899912117	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 400	ks	5,000	42,640	213,200	0,091
115	899912137	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	5,000	5,000	25,000	0,000
116	2861191600	Objímka stredová DN 500 mm	ks	1,000	71,080	71,080	0,007

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 86 828,580 206,909

117	919412111	Hospodársky prejazd dl. 3-4 m z rúr bet. DN 400 mm s čelami bet. tr.B 10 s prevýš. do 600mm	ks	12,000	301,890	3 622,680	83,195
118	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	4 108,600	1,300	5 341,180	0,000
119	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4 108,600	1,970	8 093,940	0,123
120	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	4 108,600	5,25	21 570,15	0,042
121	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 928,025	2,600	5 012,870	0,000
122	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 928,025	0,300	578,410	0,000
123	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 928,025	2,100	4 048,850	0,000
124	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt	t	1 928,025	20,000	38 560,500	0,000

99 Presun hmôt HSV 17 463,570 0,000

125	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	17 463,572	1,000	17 463,570	0,000
-----	-----------	---	---	------------	-------	------------	-------

TSP Triedenie podľa TSP ho d 11 990,000 0,000

126	11111	Múmarská výpomoc	hod	100,000	20,000	2 000,000	0,000
127	11112	Podiel prídržných výkonov	hod	37,000	20,000	740,000	0,000
128	11131	Vytýčenie stavby	hod	70,000	35,000	2 450,000	0,000
129	11132	Porealizačné zameranie	hod	70,000	35,000	2 450,000	0,000
130	11133	projekt skutočného vyhotovenia	hod	70,000	35,000	2 450,000	0,000
131	11134	kanalizačný poriadok	hod	95,000	20,000	1 900,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 4 715,880 0,015

764 Konštrukcie klampiarske 4 715,880 0,015

132	764456234	Montáž manžiet na pretlacacie potrubie nad 150 mm	ks	30,000	16,400	492,000	0,000
-----	-----------	---	----	--------	--------	---------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
133	3438022657	manžety pre potrubie DN700	ks	2,000	177,280	354,560	0,001
134	3438022656	manžety pre potrubie DN450	ks	28,000	138,190	3 869,320	0,014

M Práce a dodávky M 11 829,500 3,709

21-M Elektromontáže 19,280 0,001

135	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	M	8,000	0,500	4,000	0,000
136	341075000	Vodič medený CY 4 zelenožltý	M	8,000	1,910	15,280	0,001

23-M Montáže potrubia 11 804,940 3,708

137	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 400	úsek	28,000	88,860	2 488,080	0,000
138	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	70,000	0,250	17,500	0,000
139	230200003	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1" (25)	m	70,000	11,420	799,400	0,001
140	1414122000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 normálne asfaltovaná, Ms 1"	m	70,000	9,360	655,200	0,175
141	1414522000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 zosilnené Ms 1"	m	45,000	7,470	336,150	0,135
142	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	m	126,000	54,820	6 907,320	3,159
143	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	9,000	66,810	601,290	0,239

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5,280 0,000

144	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	8,000	0,410	3,280	0,000
145	2830002000	Fólia červená v m	M	8,000	0,250	2,000	0,000

Celkom 841 528,340 17 467,296

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 03 STOKA D

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

231 624,960 5 355,676

1 Zemné práce 115 395,270 14,341

1	113107124	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	1 053,000	1,780	1 874,340	0,000
2	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 053,000	3,28	3 453,84	0,000
3	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 053,000	1,720	1 811,160	0,000
4	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l, fakturovať skutočnosť	hod	80,000	2,140	171,200	0,003
5	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. fakturovať skutočnosť	deň	30,000	1,910	57,300	0,000
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	58,240	9,820	571,920	0,623
7	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	18,200	7,560	137,590	0,887
8	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	4,350	13,520	58,810	0,469
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,560	7,710	58,290	0,000
10	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,410	12,720	56,100	0,000
11	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	2,600	74,360	193,340	0,000
12	130901122	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,648	106,960	69,310	0,000
13	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	80,000	8,630	690,400	0,000
14	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	80,000	0,300	24,000	0,000
15	132201203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	M3	1 684,800	6,000	10 108,800	0,000
16	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	1 684,800	0,100	168,480	0,000
17	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	1 311,536	0,750	983,650	1,124
18	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	1 639,420	0,750	1 229,570	0,000
19	151301102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	1 803,362	7,230	13 038,310	11,235
20	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	1 803,362	2,500	4 508,410	0,000
21	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	M3	1 764,800	2,200	3 882,560	0,000
22	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	17 648,000	0,30	5 294,40	1,000
23	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1 764,800	1,150	2 029,520	0,000
24	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	1 764,800	0,500	882,400	0,000
25	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 410,992	1,860	2 624,450	0,000
26	5,8341E+11	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	2 821,984	12,30	34 710,40	537,704
27	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	252,720	12,220	3 088,240	0,000
28	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,000	12,220	146,640	0,000
29	5833312/3	Kamenivo ťažené 0-4	m3	264,720	22,000	5 823,840	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	3 529,600	5,000	17 648,000	0,000
4 Vodorovné konštrukcie				3 137,490		280,403	
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	M3	101,088	27,320	2 761,720	278,085
32	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	3,750	37,500	0,066
33	452112131	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 200 mm	ks	5,000	6,120	30,600	0,033
34	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	10,000	13,180	131,800	0,953
35	452386131	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	4,000	35,900	143,600	1,005
36	452386171	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	1,000	32,270	32,270	0,260
5 Komunikácie				54 840,240		5 013,696	
37	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	1 053,000	9,93	10 456,29	13 132,984
38	5649521112	Podklad alebo kryt z betónu C 20/25 hr. 150 mm	m2	1 053,000	20,75	21 849,75	841,169
39	577144371	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 11 v pruhu š. do 3m z modif.asfaltu tr.II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 053,000	20,650	21 744,450	842,169
40	573231109	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 053,000	0,750	789,750	843,169
8 Rúrové vedenie				22 460,620		47,191	
41	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	43,000	19,500	838,500	2,791
42	837374111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 300	ks	1,000	67,090	67,090	0,270
43	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	279,500	0,780	218,010	0,003
44	2861103200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x1000mm	ks	279,500	8,300	2 319,850	1,459
45	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	487,000	1,660	808,420	0,005
46	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x1000mm	ks	487,000	17,560	8 551,720	6,760
47	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 ,DN 200	ks	43,000	3,420	147,060	0,001
48	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	43,000	4,440	190,920	0,068
49	8773131221	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, zátku DN 200	ks	43,000	3,860	165,980	0,002
50	28631021001	PVC-U zátku pre kanalizačné rúry hladké 200	ks	43,000	2,000	86,000	0,137
51	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300 ,DN 400	ks	43,000	4,840	208,120	0,003
52	2862300100	PVC-U odbočka k-DN 300/200mm	ks	43,000	27,800	1 195,400	0,409
53	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	3,000	4,840	14,520	0,000
54	2864202100	PVC-U presuvka kanalizačná 315x 7.7 pre kanalizačné rúry hladké	ks	3,000	16,100	48,300	0,015
55	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	279,500	1,200	335,400	0,000
56	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	487,000	1,200	584,400	0,000
57	8923710001	Kamerová skúška kanalizácie D 300+dn200	m	766,500	1,000	766,500	0,000
58	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	25,000	16,310	407,750	0,464
59	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	10,000	20,660	206,600	0,115
60	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	20,660	206,600	0,033
61	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	10,000	9,440	94,400	0,250
62	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80 TECHNO TIP	ks	8,000	10,440	83,520	0,280
63	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	15,000	11,440	171,600	0,675

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
64	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9	ks	10,000	54,940	549,400	3,650
65	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv. 100xh. steny 9	ks	3,000	29,260	87,780	0,615
66	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xh. steny 9xv. 59	ks	7,000	44,700	312,900	2,436
67	5922471030	Šachtové dno s kinetkou - 100/100/9 DN 100, priebežné koncové,	ks	2,000	191,100	382,200	2,654
68	5922471028	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/9 DN 100, priebežné	ks	7,000	191,100	1 337,700	10,360
69	5922471025	Šachtové dno s kinetkou - AAI 100/100/12 DN 100, priebežné + 1 vstup	ks	1,000	191,100	191,100	1,450
70	5524215100	Poklop VS tupný-nosnosť 40T D60	ks	10,000	101,000	1 010,000	1,600
71	899104111	Osadenie poklopov nad 150 kg	KUS	10,000	23,320	233,200	0,070
72	899501411	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele s vysekaním otvoru v betóne	ks	20,000	5,770	115,400	0,274
73	899502411	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapúšťacie - kapsové s vysekaním otvoru v betóne	ks	10,000	6,980	69,800	0,182
74	5524378500	Stupadlo šachtové kapsové	ks	10,000	1,820	18,200	0,065
75	5524378000	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	20,000	2,110	42,200	0,040
76	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	2,607	112,800	294,070	5,828
77	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	5,100	19,610	100,010	0,021

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 30 435,660 0,046

78	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybraných častí komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	1 533,000	1,300	1 992,900	0,000
79	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 533,000	1,970	3 020,010	0,046
80	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 533,000	5,25	8 048,25	0,042
81	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	694,980	2,600	1 806,950	0,000
82	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	694,980	0,300	208,490	0,000
83	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	694,980	2,100	1 459,460	0,000
84	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	694,980	20,000	13 899,600	0,000

99 Presun hmôt HSV 5 355,680 0,000

85	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	5 355,676	1,000	5 355,680	0,000
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	-------

TSP Triedenie podľa TSP 8 190,000 0,000

86	11111	Múarská výpomoc	hod	40,000	20,000	800,000	0,000
87	11112	Podiel prídružených výkonov	hod	37,000	20,000	740,000	0,000
88	11131	Vytýčenie stavby	hod	50,000	35,000	1 750,000	0,000
89	11132	Porealizačné zameranie	hod	50,000	35,000	1 750,000	0,000
90	11133	projekt skutočného vyhotovenia	hod	50,000	35,000	1 750,000	0,000
91	11134	kanalizačný poriadok	hod	70,000	20,000	1 400,000	0,000

M Práce a dodávky M 1 280,880 0,110

23-M Montáže potrubia 1 280,880 0,110

92	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 400	úsek	8,000	88,860	710,880	0,000
93	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	20,000	0,250	5,000	0,000
94	230200003	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1" (25)	m	20,000	11,420	228,400	0,000
95	1414122000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 normálne asfaltovaná, Ms 1"	m	20,000	9,360	187,200	0,050

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
96	1414522000	Rúrka závitová bezšvová ozn. STN 11 353.0 zosilnené Ms 1"	m	20,000	7,470	149,400	0,060

Celkom

241 095,840 5 355,786

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS1

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

42 387,080

1

Zemné práce

2 107,730

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením prílohným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn. do 10 m	m3	22,037	42,680	940,520	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m	m3	41,652	2,200	91,630	
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	41,652	1,150	47,900	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,652	0,500	20,830	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. 200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr. rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

12 968,830

20	242111126	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	6,000	113,220	679,320	
21	242111196	Príplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m, pri vnútornom priem. studne 2,00m	m	2,000	113,220	226,440	
22	5922565000	Prefabrikát betónový-skruž studňová tzv 131-220	ks	3,000	3 361,790	10 085,370	
23	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	5,661	118,470	670,670	
24	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
25	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
26	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	súbor 1	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 500 mm a osadenie zaustenia DN 400	sub	1,000	143,090	143,090	
28	súbor 2	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 100	sub	6,000	28,250	169,500	
29	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	3,000	41,490	124,470	
30	2731861701	Tesnenie gumové 100mm	ks	6,000	7,680	46,080	
31	2731861704	Tesnenie gumové 400mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 260,130

32	617451214	Omietačka vonkajšieho plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	51,622	3,340	172,420	
33	617451310	Vyškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	24,869	1,560	38,800	
34	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	51,622	32,000	1 651,890	
35	622451214	Omietačka vnútorného plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	24,869	18,770	466,790	
36	6224512000	náter xypexom	m2	24,869	17,300	430,230	
37	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

21 457,280

38	4222490400	Posúvač P 1, PN 10, D 100 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
39	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 65	ks	2,000	10,940	21,880	
40	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 100 mm	ks	2,000	223,000	446,000	
41	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 100	ks	2,000	9,880	19,760	
42	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	25,980	51,960	
43	komplet 5	montáž a dodávka rúr DN 100 a armatúrnej odbočky	súb	1,000	15 045,080	15 045,080	
44	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
45	5922411110	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
46	5922411110.1	komín na armatúru šachty, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
47	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
48	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
49	5922573000	Prefabrikát betónový -zákrýtová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
50	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
51	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
52	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

731,970

53	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	45,592	5,000	227,960	
54	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	46,961	1,150	54,010	
55	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

861,140

56	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	52,766	10,610	559,850	
57	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	52,766	5,710	301,290	

PSV Práce a dodávky PSV

18 662,090

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

15 690,000

58	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	7 845,000	15 690,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

767 Konštrukcie doplnkové kovové
2 972,090

59	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	3,600	16,050	57,780	
60	komplet 1	hrablicový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	
61	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
62	3690903831	Rebrík pre lávku EŽ Praha	m	3,600	175,000	630,000	

M Práce a dodávky M
5 876,760
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení
1 484,730

63	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	ks	1,000	102,040	102,040	
64	komplet 3	riadiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	ks	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh
4 098,290

65	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
66	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.
293,740

67	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom
66 925,930

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS2

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

23 941,520

1

Zemné práce

1 807,190

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením prílohným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn.do 10 m	m3	15,578	42,680	664,850	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	35,193	2,200	77,420	
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	35,193	1,150	40,470	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,193	0,500	17,600	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr.200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Priplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

8 630,700

20	242111126	Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	4,000	113,220	452,880	
21	5922565000	Prefabrikát betónový-skruž studňová trz 131-220	ks	2,000	3 361,790	6 723,580	
22	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	1,900	118,470	225,060	
23	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
24	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betónárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
25	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	
26	súbor 1	Vysekávanie otvoru v čerpacej šachte 500 mm a osadenie zaustenia DN 400	sub	1,000	143,090	143,090	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	súbor 4	Vysekánie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 63	sub	6,000	22,190	133,140	
28	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	2,000	41,490	82,980	
29	27318617006	Tesnenie gumové 63mm	ks	6,000	7,680	46,080	
30	2731861704	Tesnenie gumové 400mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 652,020

31	617451214	Omietka vonkajšieho pláštá vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	34,414	3,340	114,940	
32	617451310	Vyškárovanie vnútorného pláštá vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	24,869	1,560	38,800	
33	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	34,414	32,000	1 101,260	
34	622451214	Omietka vnútorného pláštá vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	24,869	18,770	466,790	
35	6224512000	náter xypexom	m2	24,869	17,300	430,230	
36	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

8 338,640

37	4222490400	Posúvač P 1, PN 10, D 63 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
38	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 63	ks	2,000	10,940	21,880	
39	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 63 mm	ks	2,000	284,310	568,620	
40	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 63	ks	2,000	9,880	19,760	
41	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	18,300	36,600	
42	komplet 5	montáž a dodávka rúr DN 63 a armatúrnej odbočky	súb	1,000	1 819,180	1 819,180	
43	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
44	5922411110	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
45	5922411110.1	komín na armatúrnu šachtu, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
46	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
47	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
48	5922573000	Prefabrikát betónový -zákrýťová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
49	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
50	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
51	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

661,470

52	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	34,195	5,000	170,970	
53	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	35,220	1,150	40,500	
54	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

851,500

55	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	52,175	10,610	553,580	
56	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	52,175	5,710	297,920	

PSV

Práce a dodávky PSV

15 087,220

724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

12 310,000

57	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	6 155,000	12 310,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

767 Konštrukcie doplnkové kovové
2 777,220

58	767832100	Montáž rebříkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,580	16,050	41,410	
59	komplet 1	hrablicový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	
60	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
61	3690903831	Rebřík pre lávku EŽ Praha	m	2,580	175,000	451,500	

M Práce a dodávky M
5 876,760
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení
1 484,730

62	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	súb	1,000	102,040	102,040	
63	komplet 3	radiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	súb	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh
4 098,290

64	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
65	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.
293,740

66	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom
44 905,500

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS3

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

23 932,570

1

Zemné práce

1 807,190

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn. do 10 m	m3	15,578	42,680	664,850	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	35,193	2,200	77,420	
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	35,193	1,150	40,470	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,193	0,500	17,600	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. 200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr. rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

8 495,660

20	242111126	Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	4,000	113,220	452,880	
21	5922565000	Prefabrikát betónový-skruž studňová tzn 131-220	ks	2,000	3 361,790	6 723,580	
22	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	0,760	118,470	90,020	
23	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
24	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
25	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	
26	súbor 1	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 500 mm a osadenie zaustenia DN 400	sub	1,000	143,090	143,090	
27	súbor 4	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 63	sub	6,000	22,190	133,140	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	2,000	41,490	82,980	
29	27318617006	Tesnenie gumové 63mm	ks	6,000	7,680	46,080	
30	2731861704	Tesnenie gumové 400mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 776,790

31	617451214	Omietka vonkajšieho plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	34,414	3,340	114,940	
32	617451310	Vyškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	28,185	1,560	43,970	
33	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	34,414	32,000	1 101,260	
34	622451214	Omietka vnútorného plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	28,185	18,770	529,030	
35	6224512000	náter xypexom	m2	28,185	17,300	487,590	
36	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

8 338,640

37	4222490400	Posúvač P 1, PN 10, D 63 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
38	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 63	ks	2,000	10,940	21,880	
39	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 63 mm	ks	2,000	284,310	568,620	
40	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 63	ks	2,000	9,880	19,760	
41	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	18,300	36,600	
42	komplet 5	montáž a dodávka rúr DN 63 a armatúrnej odbočky	súb	1,000	1 819,180	1 819,180	
43	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
44	5922411110	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
45	5922411110.1	komín na armatúrnú šachtu, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
46	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
47	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
48	5922573000	Prefabrikát betónový - zákrytová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
49	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
50	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
51	899643111	Debnie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

695,310

52	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	39,666	5,000	198,330	
53	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	40,856	1,150	46,980	
54	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

818,980

55	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	50,183	10,610	532,440	
56	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	50,183	5,710	286,540	

PSV

Práce a dodávky PSV

15 106,320

724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

12 310,000

57	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	6 155,000	12 310,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

767

Konštrukcie doplnkové kovové

2 796,320

58	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,680	16,050	43,010	
----	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	komplet 1	hrablicový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	
60	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
61	3690903831	Rebrík pre lávku EŽ Praha	m	2,680	175,000	469,000	

M Práce a dodávky M 5 876,760

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 484,730

62	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	súb	1,000	102,040	102,040	
63	komplet 3	riadiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	súb	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 4 098,290

64	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
65	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 293,740

66	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom 44 915,650

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS4

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

23 937,580

1

Zemné práce

1 807,190

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn.do 10 m	m3	15,578	42,680	664,850	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	35,193	2,200	77,420	
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	35,193	1,150	40,470	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,193	0,500	17,600	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie omnice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr.200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia omnice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

8 540,670

20	242111126	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	4,000	113,220	452,880	
21	5922565000	Prefabrikát betónový-skruží studňová trz 131-220	ks	2,000	3 361,790	6 723,580	
22	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	1,140	118,470	135,030	
23	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
24	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
25	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	
26	súbor 1	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 500 mm a osadenie zaustenia DN 400	sub	1,000	143,090	143,090	
27	súbor 2	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 50	sub	6,000	22,190	133,140	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	2,000	41,490	82,980	
29	27318617005	Tesnenie gumové 50mm	ks	6,000	7,680	46,080	
30	2731861704	Tesnenie gumové 400mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 732,600

31	617451214	Omiетка vonkajšieho plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	34,414	3,340	114,940	
32	617451310	Vyškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	27,010	1,560	42,140	
33	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	34,414	32,000	1 101,260	
34	622451214	Omiетка vnútorného plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	27,010	18,770	506,980	
35	6224512000	náter xypexom	m2	27,010	17,300	467,280	
36	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

8 338,640

37	4222490400	Posúvač P 1, PN 10, D 50 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
38	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	2,000	10,940	21,880	
39	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 50 mm	ks	2,000	284,310	568,620	
40	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 65	ks	2,000	9,880	19,760	
41	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	18,300	36,600	
42	komplet 5	montáž a dodávka rúr DN 50a armatúrnej odbočky	súb	1,000	1 819,180	1 819,180	
43	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
44	5922411110	Vodomerňa (armatúra) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
45	5922411110.1	komín na armatúru šachtu, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
46	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
47	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
48	5922573000	Prefabrikát betónový - zákrytová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
49	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
50	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
51	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

683,330

52	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	37,728	5,000	188,640	
53	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	38,860	1,150	44,690	
54	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

835,150

55	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	51,173	10,610	542,950	
56	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	51,173	5,710	292,200	

PSV Práce a dodávky PSV

15 106,320

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

12 310,000

57	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	6 155,000	12 310,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

767 Konštrukcie doplnkové kovové

2 796,320

58	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,680	16,050	43,010	
----	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	komplet 1	hrablicový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	
60	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
61	3690903831	Rebrík pre lávku EŽ Praha	m	2,680	175,000	469,000	

M Práce a dodávky M 5 876,760

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 484,730

62	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	súb	1,000	102,040	102,040	
63	komplet 3	riadiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	súb	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 4 098,290

64	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
65	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar. 293,740

66	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom 44 920,660

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS5

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

24 002,180

1

Zemné práce

1 807,190

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťažené výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopkách	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením priložným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn. do 10 m	m3	15,578	42,680	664,850	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m	m3	35,193	2,200	77,420	
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	35,193	1,150	40,470	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,193	0,500	17,600	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr. 200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr. rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

8 681,380

20	242111126	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	4,000	113,220	452,880	
21	5922565000	Prefabrikát betónový-skruží studňová trz 131-220	ks	2,000	3 361,790	6 723,580	
22	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	2,280	118,470	270,070	
23	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
24	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
25	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	
26	súbor 3	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 400 mm a osadenie zaustenia DN 300	sub	1,000	112,400	112,400	
27	súbor 2	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 100	sub	6,000	28,250	169,500	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	2,000	41,490	82,980	
29	27318617005	Tesnenie gumové 50mm	ks	6,000	7,680	46,080	
30	2731861703	Tesnenie gumové 300mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 659,820

31	617451214	Omiетка vonkajšieho plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	34,414	3,340	114,940	
32	617451310	Vyškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	25,076	1,560	39,120	
33	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	34,414	32,000	1 101,260	
34	622451214	Omiетка vnútorného plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	25,076	18,770	470,680	
35	6224512000	náter xypexom	m2	25,076	17,300	433,820	
36	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

8 338,640

37	4222490405	Posúvač P 1, PN 10, D 50 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
38	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 65	ks	2,000	10,940	21,880	
39	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 50 mm	ks	2,000	284,310	568,620	
40	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 50	ks	2,000	9,880	19,760	
41	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	18,300	36,600	
42	komplet 6	montáž a dodávka rúr DN 50 a armatúrnej odbočky	súb	1,000	1 819,180	1 819,180	
43	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
44	5922411110	Vodomerná (armatúra) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
45	5922411110.1	komín na armatúrnu šachtu, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
46	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
47	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
48	5922573000	Prefabrikát betónový - zákrytová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
49	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
50	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
51	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

663,590

52	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	34,537	5,000	172,680	
53	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	35,573	1,150	40,910	
54	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

851,560

55	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	52,179	10,610	553,620	
56	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	52,179	5,710	297,940	

PSV Práce a dodávky PSV

15 091,040

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

12 310,000

57	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	6 155,000	12 310,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

767 Konštrukcie doplnkové kovové

2 781,040

58	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,600	16,050	41,730	
59	komplet 1	hrabcový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
61	3690903831	Rebrík pre lávku EŽ Praha	m	2,600	175,000	455,000	

M Práce a dodávky M 5 876,760

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 484,730

62	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	súb	1,000	102,040	102,040	
63	komplet 3	riadiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	súb	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 4 098,290

64	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
65	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar. 293,740

66	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom 44 969,980

ROZPOČET

Stavba: Orechová Potôň, VEREJNÁ KANALIZÁCIA

Objekt: SO 05 Čerpacia šachta

Časť: SO 05 Čerpacia šachta CS6

Objednávateľ: Obec Orechová Potôň,

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Miesto: Orechová Potôň,

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

42 734,500

1

Zemné práce

2 107,730

1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	2,140	321,000	
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	1,910	19,100	
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,680	7,710	59,210	
4	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,154	74,360	11,450	
5	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	2,624	8,630	22,650	
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,748	8,630	75,500	
7	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,374	0,300	1,310	
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	6,124	28,870	176,790	
9	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,062	0,300	0,920	
10	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením prílohným do 2m	m3	2,120	86,260	182,830	
11	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitej horn.do 10 m	m3	22,037	42,680	940,520	
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	41,652	2,200	91,630	
13	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	41,652	1,150	47,900	
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,652	0,500	20,830	
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,594	1,860	4,820	
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,742	23,800	89,060	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9,000	0,610	5,490	
18	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3, hr.200 mm	m2	9,000	3,400	30,600	
19	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	9,000	0,680	6,120	

2

Zakladanie

12 734,770

20	242111126	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	6,000	113,220	679,320	
21	242111196	Príplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m, pri vnútornom priem. studne 2,00m	m	2,000	113,220	226,440	
22	5922565000	Prefabrikát betónový-skruží studňová trz 131-220	ks	3,000	3 361,790	10 085,370	
23	243311111	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 12/15	m3	3,685	118,470	436,610	
24	243311112	Výplň na dne ČS z betónu vodostavebného V4-B30(C 25/30)	m3	2,470	198,600	490,460	
25	452366113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 338	t	0,098	1 300,000	127,400	
26	243571112	Výplň na dne ČS z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,981	35,190	34,530	
27	súbor 1	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 500 mm a osadenie zaustenia DN 400	sub	1,000	143,090	143,090	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	súbor 2	Vysekanie otvoru v čerpacej šachte 150 mm a osadenie potrubia DN 100	sub	6,000	28,250	169,500	
29	2731868500	Kružok gumový tesniaci D 220 cm	ks	3,000	41,490	124,470	
30	2731861701	Tesnenie gumové 100mm	ks	6,000	7,680	46,080	
31	2731861704	Tesnenie gumové 400mm	ks	1,000	171,500	171,500	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 676,040

32	617451214	Omietka vonkajšieho plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	51,622	3,340	172,420	
33	617451310	Vyškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	35,922	1,560	56,040	
34	6224512111	náter antiko ck-ch	m2	51,622	32,000	1 651,890	
35	622451214	Omietka vnútorného plášťa vodárenskej studne hladená oceľ. hladidlom s plastifikačnou prísadou	m2	35,922	18,770	674,250	
36	6224512000	náter xypexom	m2	35,922	17,300	621,440	
37	4119508000	brit na spušťanie studne	ks	1,000	1 500,000	1 500,000	

8 Rúrové vedenie

21 579,900

38	4222490400	Posúvač P 1, PN 10, D 100 mm	ks	2,000	80,640	161,280	
39	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	10,940	21,880	
40	4221573000	Ventil spätný PN 10, D 100 mm	ks	2,000	284,310	568,620	
41	891235321	Montáž vodovodnej spätnej klapky DN 100	ks	2,000	9,880	19,760	
42	komplet 4	Montáž a dodávka lemového nákrúžku	ks	2,000	25,980	51,960	
43	komplet 5	montáž a dodávka rúr DN 100 a armatúrnej odbočky	súb	1,000	15 045,080	15 045,080	
44	893301002	Osadenie vodomernej (armatúrnej) šachty železobetónovej	ks	1,000	133,330	133,330	
45	5922411110	Vodomerňa (armatúra) šachta betónová - vnútorné rozmery 1500x1500x1800 mm	ks	1,000	1 833,000	1 833,000	
46	5922411110.1	komín na armatúru šachty, dodávka a montáž	ks	1,000	215,000	215,000	
47	5524215000	Poklop vstupný-nosnosť 15T 60x60	ks	4,000	200,000	800,000	
48	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	20,300	81,200	
49	5922573000	Prefabrikát betónový - zákrytová stropná doska 2500mm s tromi otvormi	ks	1,000	1 891,210	1 891,210	
50	245111112	Osadenie stropnej dosky	ks	1,000	45,300	45,300	
51	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	3,203	112,800	361,300	
52	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,898	19,610	350,980	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

774,270

53	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	52,432	5,000	262,160	
54	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	54,005	1,150	62,110	
55	ponuka2	spustenie do prevádzky	hod	20,000	22,500	450,000	

99 Presun hmôt HSV

861,790

56	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	52,806	10,610	560,270	
57	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	52,806	5,710	301,520	

PSV Práce a dodávky PSV

18 642,990

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

15 690,000

58	4260400000	Čerpadlo kalové ponorné	ks	2,000	7 845,000	15 690,000	
----	------------	-------------------------	----	-------	-----------	------------	--

767 Konštrukcie doplnkové kovové

2 952,990

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	767832100	Montáž rebríkov do muríva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	3,500	16,050	56,180	
60	komplet 1	hrablicový kôš - dodávka a montáž	ks	1,000	2 002,790	2 002,790	
61	komplet 2	vodiace tyče a reťaz - dodávka a montáž	ks	1,000	281,520	281,520	
62	3690903831	Rebrík pre lávku EŽ Praha	m	3,500	175,000	612,500	

M Práce a dodávky M 5 876,760

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 484,730

63	220200862	Prepojenie plášťov káblov v káblovej studni, galvanické prepojenie kovových plášťov 5 káblov	ks	1,000	102,040	102,040	
64	komplet 3	riadiaca elektronika (snímač hladiny, spínací prístroj)	ks	1,000	1 382,690	1 382,690	

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 4 098,290

65	331030329	Plošina pre obsluhu ČS	ks	1,000	3 642,500	3 642,500	
66	7678321011	montáž obslužnej plošiny	ks	1,000	455,790	455,790	

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 293,740

67	350140019	montáž - Čerpadlo kalové	ks	2,000	146,870	293,740	
----	-----------	--------------------------	----	-------	---------	---------	--

Celkom 67 254,250

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

Stavba : Orechová Polôň - verejná kanalizácia
Objekt : SO 06.1 - NN prípojka k ČS1 až ČS5
Časť : VSR - Vonkajšie silnoprávové rozvody

Spracoval:
KS : 2224
Datum:

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remasia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smŕť. zátkou 4x16-25	12,000 kus		21,30	255,60		255,60
2	921	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	3,000 kus		1,99	5,97		5,97
3	MAT	358 5702029	Posika nožová PN1 : 07221 - 50A gG	3,000 kus		4,13		12,39	12,39
4	921	21019-1501	Osadenie tenkocementovej skrine (SP)	1,000 kus		50,11		50,11	50,11
5	MAT	357 500H025	Skriňa prípojková 0323420 : SPP 2 C IV P20 (3x100A) IP44/00 (S)	1,000 kus		51,65		51,65	51,65
6	921	21019-1502	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	5,000 kus		47,90	239,50		239,50
7	MAT	357 ATYP955	Rozvodnica RM1 2	1,000 ks		2 579,19		2 579,19	2 579,19
8	MAT	357 ATYP956	Rozvodnica RM1 1, RM1 3, RM1 4, RM1 5	4,000 ks		1 997,56		7 990,24	7 990,24
9	921	21019-1531	Usadenie rozvádzača ER 1.0	1,000 kus		80,60	80,60		80,60
10	MAT	357 539H109	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 32A P0, IP43/20 (P)	1,000 kus		521,50		521,50	521,50
11	921	21081-0016	Kábel 750V voľne uložený CYKY 5x2,5	100,000 m		0,65	65,00		65,00
12	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	100,000 m		2,13		213,00	213,00
13	921	21090-1070	Kábel 1KV voľne uložený AYKY 4x25	20,000 m		2,08	41,60		41,60
14	MAT	341 410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	20,000 m		3,99		79,80	79,80
15	921	21090-1071	Kábel 1KV voľne uložený AYKY 4x35	2,21		2,21	2 121,60		2 121,60
16	MAT	341 410M110	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x35	960,000 m		5,31		5 097,60	5 097,60
17	921	21095-0001	Odlučovanie a očistenie kábla do 300mm2	12,000 m		1,82	21,84		21,84
18	921	21095-0101	Šliak označovací na kábel	10,000 kus		0,36	3,60		3,60
19	MAT	562 890010	Šliak na označ. kábel, vývodu z PVC	10,000 kus		2,00		20,00	20,00
20	921	21095-0202	Príslušenstvo na zatiahovanie kábla do 2kg	980,000 m		1,22	1 195,60		1 195,60
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				20 646,39			4 081,02	16 565,37	20 646,39
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
21	946	46001-0011	Výhybnie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	0,880 km		1 500,00	1 320,00		1 320,00
22	946	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	1,500 m3		74,40	111,60		111,60
23	946	46008-0001	Beťonový základ z prostého betónu do zeminy	1,500 m3		190,30	285,45		285,45
24	946	46020-0164	Kablove rýhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	50,000 m		14,44	722,00		722,00
25	946	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	880,000 m		2,60	2 288,00		2 288,00
26	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	880,000 m		1,40	1 232,00		1 232,00
27	946	46051-0021	Priesuv káblov z PVC rúr D 10,5 cm	980,000 m		3,70	3 626,00		3 626,00
28	MAT	345 668I000	Chránička HD-PE kábelová chýbná 041925 : FKKVR 50, čierna	980,000 m		3,10		3 038,00	3 038,00
29	946	46056-0164	Zásyp rýhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	50,000 m		3,90	195,00		195,00
30	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	50,000 m2		2,99	149,50		149,50
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:				12 967,55			9 928,55	3 038,00	12 967,55
MCE - ostatné									
31	921	90000-0135	Podružný materiál 3%	61,944 %		3,00	185,83		185,83
32	921	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	23,027 %		1,00	23,03		23,03
33	921	99000-0100	Výhodzia revízia	20,000 hod		200,00	4 000,00		4 000,00
Za rozpočet celkom				4 208,86			4 208,86	0,00	4 208,86
MCE - ostatné spolu:				37 822,80			18 219,43	19 603,37	37 822,80
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				37 822,80			18 219,43	19 603,37	37 822,80

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.
Stavba : Orechová Potôň - verejná kanalizácia
Objekt : SO 06.2 - NN prípojka k ČS6
Časť : VSR - Vonkajšie sĺnoprákové rozvody

Spracoval:
KS : 2224
Dátum:

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smrš. záklapkou 4x16-25	5,000 kus		21,30	127,80		127,80
2	921	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	3,000 kus		1,99	5,97		5,97
3	MAT	358 5702025	Posika nožová PN1 : 07205 - 25A gG	3,000 kus		5,00		15,00	15,00
4	921	21019-1501	Osadenie tenkocementovej skrine (SP)	1,000 kus		55,11			55,11
5	MAT	357 500H025	Skriňa prípojková 0323420 : SPP 2 C IV P20 (3x100A) IP44/00 (S)	1,000 kus		51,65		51,65	51,65
6	921	21019-1502	Osadenie tenkocementovej skrine (SP)	1,000 kus		47,90			47,90
7	MAT	357 ATYP957	Rozvodnica RM1	1,000 ks		2 147,13		2 147,13	2 147,13
8	921	21019-1531	Usadenie rozvádzača ER 1.0	1,000 kus		80,60			80,60
9	MAT	357 539H106	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 16A P0, IP43/20 (P)	1,000 kus		521,50		521,50	521,50
10	921	21026-0001	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	2,000 kus		5,97	11,94		11,94
11	MAT	316 TOSVOI61	Objímka striedňová s okom typ 892 500	2,000 ks		11,30		22,60	22,60
12	MAT	316 TOSVOI741	Hák : SOT 21 16	2,000 ks		5,00		10,00	10,00
13	MAT	316 TOSVOI742	Naplnica skrutka 892540	1,000 ks		7,86		7,86	7,86
14	921	21026-0101	Kábel závesný Cu, Al - rozvinutie, nahodenie, napnutie.....	40,000 m		0,90	36,00		36,00
15	MAT	341 425M165	Kábel Al 750V závesný : AYKYz 4x16	40,000 m		4,07		162,80	162,80
16	921	21081-0016	Kábel 750V voľne uložený CYKY 5x2,5	20,000 m		0,65	13,00		13,00
17	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	20,000 m		2,13		42,60	42,60
18	921	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	13,000 m		0,87	11,31		11,31
19	MAT	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	13,000 m		2,50		32,50	32,50
20	921	21095-0001	Očistenie a očistenie kábla do 300mm2	6,000 m		1,82	10,92		10,92
21	921	21095-0101	Síťotok označovací na kábel	3,000 kus		0,36	1,08		1,08
22	MAT	562 890010	Síťotok na označ. kábel. vývodu z PVC	3,000 kus		2,00		6,00	6,00
23	921	21095-0202	Prípatok na zatiahovanie kábla do 2kg	10,000 m		1,22	12,20		12,20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				3 433,47			413,83	3 019,64	3 433,47
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
24	946	46001-0011	Výváženie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	0,010 km		1 500,00	15,00		15,00
25	946	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	0,670 m3		74,40	49,85		49,85
26	946	46008-0001	Beťonový základ z prostého beťonu do zeminy	0,670 m3		190,30	127,50		127,50
27	946	46020-0164	Kábové rýhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000 m		14,44	144,40		144,40
28	946	46042-0001	Zriadenie kábového lôžka 65/5 cm, zeminou	10,000 m		2,60	26,00		26,00
29	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	10,000 m		1,40	14,00		14,00
30	946	46051-0021	Priestup káblov z PVC rúr D 10,5 cm	10,000 m		3,70	37,00		37,00
31	MAT	345 658I000	Chránička HD-PE kábová ohybná 041925 : FKKVR 50, čierna	10,000 m		3,10	31,00		31,00
32	946	46055-0164	Zasyp rýhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000 m		3,90	39,00		39,00
33	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	10,000 m2		2,99	29,90		29,90
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:				513,65			482,65	31,00	513,65
MCE - ostatné									
34	921	90000-0135	Podružný materiál 3%	9,986 %		3,00	29,96		29,96
35	921	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	1,050 hod		1,00	1,05		1,05
36	921	99000-0100	Výhodzta revízia	5,000 hod		200,00	1 000,00		1 000,00
MCE - ostatné spolu:				1 031,01			1 031,01	0,00	1 031,01
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				4 978,13			1 927,49	3 050,64	4 978,13
Za rozpočet celkom				4 978,13			1 927,49	3 050,64	4 978,13

