

## Súhrnný výkaz výmer

Kód	Popis SO a PS	Cena bez DPH
<b>SO 04</b>	<b>SO 04 Bardejovská Zábava</b>	<b>977 040,88</b>
SO0401	04.01 Stoková sieť	773 484,44
SO0402	04.02 Kanalizačné odbočky	58 185,97
SO0403	04.03 Čerpacie stanice splaš. odpadových vôd	60 427,32
SO0404	04.04 Elektrické pripojky k ČS	9 266,28
PS0401	PS 04.01 ČS1-ČS6 strojnotechnolog. Časť	20 757,73
PS04021	PS 04.02.1 ČS1 elektro časť a AS RTP	9 083,89
PS04022	PS 04.02.2 ČS2 elektro časť a AS RTP	9 083,89
PS04023	PS 04.02.3 ČS3 elektro časť a AS RTP	9 083,89
PS04024	PS 04.02.4 ČS4 elektro časť a AS RTP	9 083,89
PS04025	PS 04.02.5 ČS5 elektro časť a AS RTP	9 291,79
PS04026	PS 04.02.6 ČS6 elektro časť a AS RTP	9 291,79
<b>SO 05</b>	<b>SO 05 Poštárka</b>	<b>277 942,03</b>
SO0501	05.01 Stoková sieť	202 603,42
SO0502	05.02 Kanalizačné odbočky	16 647,34
SO0503	05.03 Čerpacie stanice splaš. odpadových vôd	26 596,54
SO0504	05.04 Elektrické pripojky k ČS	5 441,92
PS05011	PS 05.01.1 ČS1 strojnotechnolog. Časť	4 046,92
PS05012	PS 05.01.2 ČS2 strojnotechnolog. Časť	4 022,31
PS05021	PS 05.02.1 ČS1 elektro časť a AS RTP	9 291,79
PS05022	PS 05.02.2 ČS2 elektro časť a AS RTP	9 291,79
<b>SO 06</b>	<b>SO 06 Pod Kalváriou</b>	<b>101 035,71</b>
SO0601	06.01 Stoková sieť	93 314,65
SO0602	06.02 Kanalizačné odbočky	7 721,06
<b>SO 07</b>	<b>SO 07 Kacvinská ulica</b>	<b>67 899,20</b>
SO0701	07.01 Uličná stoka	62 885,28
SO0702	07.02 Kanalizačné odbočky	5 013,92
<b>SO 09</b>	<b>SO 09 Pod Dubinami</b>	<b>48 014,60</b>
SO0901	09.01 Stoková sieť	39 578,01
SO0902	09.02 Kanalizačné odbočky	8 436,59
<b>Celkom</b>		<b>1 471 932,42</b>

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Bardejov - kanalizácia

Objekt: SO 04 Bardejovská Zábava - Kanalizácia

Časť: SO 04.01 - Stoková sieť

0139

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## HSV

### Zemné práce

1	Odstránenie krovin a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	200,000	1,15	230,00
2	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	200,000	0,42	84,00
3	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240t	m2	3 492,500	2,17	7 578,73
4	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm 0,235t	M2	3 492,500	2,53	8 836,03
5	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	M2	3 492,500	1,34	4 679,95
7	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	M	10,000	8,06	80,60
12	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	HOD	480,000	1,72	825,60
13	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2,5m hor.3	M3	51,900	13,36	693,38
13	Výkop zapaženej jamy v hornine 3,nad 100 do 1000 m3	m3	613,200	11,69	7 168,31
14	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	kus	5,000	95,86	479,30
15	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 m3	M3	12 008,224	7,26	87 179,71
17	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	5 146,382	7,26	37 362,73
19	Pretláčanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	147,000	162,06	23 822,82
20	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 530 hrúbka 10mm	m	83,500	102,70	8 575,45
21	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 324 hrúbka 8,0 mm	m	63,500	76,29	4 844,42
22	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 168 hrúbka 7,0mm	m	45,000	27,39	1 232,55
23	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x5000mm	ks	7,200	93,61	673,99
36	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	7 468,210	3,79	28 304,52
37	Štrkopiesok 0-45 N	m3	3 667,125	16,17	59 297,41
38	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	3 342,499	8,09	27 040,82
40	Štrkopiesok 0-16 UN	m3	3 342,499	14,68	49 067,89
40	Svahovanie trvalých svahov v mäsype	M2	345,600	0,53	183,17

### Zakladanie

41	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 50 alebo 65	M	4 590,000	6,71	30 798,90
42	Základové konštrukcie z betónu prostého tr. B 7,5	m3	15,925	68,60	1 092,46

### Zvislé a kompletne konštrukcie

45	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	4 590,000	3,07	14 091,30
----	----------------------------------	---	-----------	------	-----------

### Vodorovné konštrukcie

46	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-8 mm	m3	623,865	31,55	19 682,94
47	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	310,500	10,98	3 409,29
48	Prefabrikát betónový-prstenec vyrovnávací TBS 13-100 Ms 100x100x9	kus	310,500	9,24	2 869,02

### Komunikácie

49	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3 492,500	5,15	17 986,38
50	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m2	3 492,500	6,86	23 958,55

000042



51	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II.,po zhutnení hr.80 mm	m2	3 492,500	12,63	44 110,28
52	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3 492,500	0,68	2 374,90
53	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ) hr.50mm	m2	3 492,500	9,16	31 991,30

## Rúrové vedenie

54	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	15,56	31,12
55	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou D 80/80	ks	2,000	36,68	73,36
56	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	20,27	81,08
57	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 100/80	ks	4,000	43,16	172,64
58	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	233,500	0,96	224,16
59	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	233,500	2,87	670,15
60	Integr. lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90	ks	12,000	13,81	165,72
61	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	967,000	1,41	1 363,47
62	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	967,000	4,01	3 877,67
63	Integr. lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	4,000	16,11	64,44
64	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	M	4 590,000	3,10	14 229,00
65	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 6000.	ks	765,000	58,40	44 676,00
	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	145,000	5,20	754,00
67	Korugované tvarovky odbočka k-DN 300/150	ks	145,000	33,27	4 824,15
68	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300 ,DN 400	ks	34,000	6,31	214,54
69	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	kus	34,000	15,76	535,84
70	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	233,500	0,47	109,75
71	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	967,000	0,47	454,49
72	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	M	4 590,000	2,35	10 786,50
73	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	6,000	177,34	1 064,04
74	Sachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1, 50 do 2,50 m2	ks	6,000	1 034,93	6 209,58
75	Preklad železobetónový RZP 3-120	ks	36,000	10,17	366,12
76	Preklad železobetónový RZP 3-180	ks	48,000	14,48	695,04
78	Žlaby šachiet z prostého betónu tr.B 30(C 25/30) prierezu s polomerom do 500 mm	M3	2,350	168,63	396,28
	Osadenie betónového dielca pre šachty,rovná alebo prechodová skruž TBS	KUS	828,000	23,78	19 689,84
80	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	621,000	14,54	9 029,34
81	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	207,000	33,26	6 884,82
82	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. B30(C 25/30) DN n. 200-300	KUS	19,000	370,20	7 033,80
83	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž základová	ks	186,000	40,71	7 572,06
84	Kanalizačné šachtové dno SD 1000	ks	186,000	128,04	23 815,44
85	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	186,000	52,02	9 675,72
87	Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	KUS	213,000	22,37	4 764,81
88	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	kus	207,000	85,00	17 595,00
89	Kanálový kruhový rám T-600R	kus	207,000	0,00	0,00
90	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	6,000	42,94	257,64
91	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 10	M3	31,140	68,45	2 131,53
93	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 200,500	1,14	1 368,57

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

94	Osadenie chodníka. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. B12,5 do lôžka	m	24,000	11,76	282,24
----	---	---	--------	-------	--------

95	Ŏbrubník betónový ABO 2-15	kus	24,000	1,84	44,16
96	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	M	4 350,000	1,46	6 351,00
97	Búrание základov alebo vybúrание otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> v základoch železobetónových -2,400 t	m <sup>3</sup>	6,600	187,05	1 234,53

**Práce a dodávky PSV****Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

101	Montáž prírubového vodovodného posúvača so zemnou súpravou a poklopom DN 80	ks	6,000	120,68	724,08
102	Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	ks	6,000	76,29	457,74

**Konštrukcie doplnkové kovové**

103	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	12,000	7,77	93,24
104	Rebrík L 40x40x5 mm dĺžka 2000 mm	ks	6,000	39,03	234,18

**M****Montáže potrubia**

105	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	48,000	43,68	2 096,64
106	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	21,000	44,63	937,23
107	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150	m	48,000	46,69	2 241,12
108	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300	M	73,000	53,66	3 917,18
109	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	39,000	59,79	2 331,81

**Zemné práce pri extr.mont.prácach**

110	Vytrhanie obrubníkov ležatých kladených do malty a ich uloženie do 3 m, rozobranie lôžka	m	24,000	3,12	74,88
-----	--	---	--------	------	-------

**Celkom****773 484,44**

Am'



# VÝKAZ VÝMER

0142

Stavba: Bardejov - kanalizácia

Objekt: SO 04 Bardejovská Zábava - Kanalizácia

Časť: SO 04.02 - Kanalizačné odbočky

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240t	m2	319,000	2,17	692,23
2	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm 0,235t	M2	319,000	2,53	807,07
3	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	M2	319,000	1,34	427,46
4	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 641,255	7,26	11 915,51
6	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	m3	703,395	7,26	5 106,65
	Pretlačanie rúry v hor. tr. 1-4 v hl. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	M	21,000	162,06	3 403,26
9	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 273 hr.7,0 mm	m	21,000	47,93	1 006,53
15	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 730,575	3,79	6 558,88
16	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	484,498	8,09	3 919,59
17	Štrkopiesok 0-16 UN	m3	484,498	14,68	7 112,43

### Vodorovné konštrukcie

18	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	111,650	36,00	4 019,40
----	--	----	---------	-------	----------

### Komunikácie

19	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	47,850	30,89	1 478,09
20	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	62,205	15,44	960,45
21	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom	m3	15,950	163,86	2 613,57
22	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	319,000	0,68	216,92

### Rúrové vedenie

23	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150, DN 200	m	1 015,000	2,58	2 618,70
24	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4.0x3000	kus	338,333	8,11	2 743,88
25	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150, DN 200	ks	145,000	2,13	308,85
26	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	kus	145,000	1,78	258,10
27	Zátka do hrdla rúry D 150 mm	kus	145,000	0,78	113,10
28	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1 015,000	1,46	1 481,90

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	M	290,000	1,46	423,40
----	--	---	---------	------	--------

Celkom

58 185,97

000045

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt: SO 04 Bardejovská Zábava - Kanalizácia

Časť: SO 04.03 Čerpace stanice splaš. odpad. vód ČS1 až ČS6

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## Práce a dodávky HSV

## 1 Zemné práce

1	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	60,000	8,06	483,60
2	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	150,000	1,72	258,00
3	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	103,653	15,59	1 615,95
5	Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	m3	103,653	15,59	1 615,95
11	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	113,689	8,09	919,74
13	Strkopiesok predrvený 0-32 N	m3	56,845	16,17	919,18

## Zakladanie

14	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabarvenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	540,600	78,15	42 247,89
15	Štetovnice typu Larsen 10370 III n	t	83,793	0,00	0,00
16	Základové konštrukcie z betónu prostého tr. B 7,5	m3	3,949	68,60	270,90

## 4 Vodorovné konštrukcie

19	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, nosníkov, železový tr.B30(C 25/30)	m3	7,359	85,28	627,58
20	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10216	t	0,330	1 331,06	439,25
21	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov trámov, stužujúcich pásov zo zvarovaných sietí KARI	t	0,367	1 298,42	476,52
22	Osadenie ocelových valcovaných nosníkov I,IE,U,UE,L č.14-22, alebo výška do 220 mm	t	0,369	320,06	118,10
23	Ťaž ocelová tvaru I 11373 označ 24	t	0,369	1 035,67	382,16
24	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,625	31,55	177,47
25	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 10	m3	5,625	68,60	385,88

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

26	Omičky stien šachiet štvorhranných a viachranných hladené hladidlom oceľovým	m2	56,520	11,25	635,85
27	Omičky hladené dreveným hladidlom, šachtových stien	m2	79,128	6,34	501,67

## 8 Rúrové vedenie

28	Žľaby šachiet z prostého betónu tr.B 30(C 25/30) prierezu s polomerom nad 500 mm	m3	1,590	157,66	250,68
29	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	24,000	31,59	758,16
30	Prefabrikát pre ČOV IZX 439/828	ks	6,000	126,08	756,48
31	Prefabrikát pre ČOV IZX 440/828	ks	18,000	121,19	2 181,42
32	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	52,02	312,12
33	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	18,000	20,80	374,40
34	Poklop kanalizačný komplet štvorcový tr.50kN AK-600, 600/680/50	ks	18,000	146,72	2 640,96
35	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	120,000	4,90	588,00
36	Ťmeľ	kg	48,000	4,60	220,80

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie



37	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2,hr.do 150 mm -0,030 t	ks	18,000	8,73	157,14
----	---	----	--------	------	--------

**Práce a dodávky PSV****711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

39	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	30,203	0,18	5,44
40	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,023	2 071,35	47,64
41	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá NAIP pritavením	m2	10,068	2,11	21,24
42	Pásy ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	m2	10,068	3,69	37,15

**Ostatné**

44	Vplyv konverzie SKK na EUR	EUR	-0,005	0,00	0,00
----	----------------------------	-----	--------	------	------

**Celkom****60 427,32**

Am

# VÝKAZ VÝMER

0145

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - Kanalizácia

Časť : SO 04.04 - Elektrické prípojky k ČS splaškových odpadových vôd ČS1 až ČS6

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-------

## PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 4x10	kus	26,000	3,11	80,86
2	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	kus	26,000	4,38	113,88
3	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	26,000	6,32	164,32
4	Vložka poistková, nožová PC	kus	15,000	0,10	1,50
5	Poistka nožová PHN000 : 06878 - 32A gG	kus	3,000	2,43	7,29
6	Poistka nožová PHN000 : 06884 - 40A gG	kus	3,000	2,43	7,29
7	Poistka nožová PHN000 : 06890 - 50A gG	kus	9,000	2,43	21,87
8	Istič modulový 3-pól. do 25A	kus	2,000	11,67	23,34
9	Istič 3-pólový 34021 - 10kA (3MD) LPN-20B-3	kus	2,000	11,67	23,34
10	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	5,000	4,86	24,30
11	Skríňa prípojková 0323421 : SPP 2 C IV P21 (3x100A) IP44/2X (S)	kus	5,000	43,76	218,80
12	Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	8,000	14,59	116,72
13	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	6,000	14,59	87,54
14	Rozvodnica RM1	ks	6,000	367,62	2 205,72
15	Usadenie rozvádzača ER 1.0	kus	2,000	14,59	29,18
16	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 25A P0, IP43/20 (P)	kus	1,000	243,14	243,14
17	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 32A P0, IP43/20 (P)	kus	1,000	243,14	243,14
18	Stožiar osvetľovací sadový oceľový	kus	4,000	14,59	58,36
19	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/60/3 - ŽZ, výška 6m	kus	4,000	82,67	330,68
20	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	30,000	0,58	17,40
21	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	30,000	1,56	46,80
22	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	m	80,000	0,58	46,40
23	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	80,000	1,56	124,80
24	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	22,000	0,58	12,76
25	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	kus	2,000	2,43	4,86
26	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	4,000	1,46	5,84
27	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	4,000	1,60	6,40
28	Svorka SZ, skúšobná	kus	4,000	2,72	10,88
29	Svorka SR 03 A, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	kus	8,000	1,75	14,00
30	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	2,000	3,89	7,78
31	Tyč zemniaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	2,000	21,40	42,80
32	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	kus	2,000	2,43	4,86
33	Objímka kotvová na stožiar OEG348427 L160mm	kus	2,000	14,59	29,18
34	Skrutka napínacia M 16, vrátane očnice	kus	2,000	1,21	2,42
35	Napínače 021940 oko-hák M12	1000 ks	0,002	3 112,13	6,22
36	Kábel závesný Cu, Al - rozvinutie, nahodenie, napnutie.....	m	80,000	2,43	194,40
37	Kábel Al 750V závesný : AYKYz 4x16	m	80,000	0,68	54,40
38	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x6	m	50,000	0,68	34,00
39	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	50,000	4,09	204,50
40	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	200,000	0,49	98,00
41	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	200,000	2,14	428,00
42	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	150,000	0,63	94,50
43	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	m	150,000	2,63	394,50

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

44	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,310	44,74	13,87
45	Jama - stožiar nepátkový, jedn J, rovina, do 8m, zemina tr 4	kus	4,000	34,04	136,16
46	Jama pre RM1, RE	kus	10,000	5,84	58,40

000048



Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
47	Stožiarové púzdro pre stožiar VO, mimo trasy, D250x800mm	kus	4,000	63,22	252,88
48	Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	10,000	6,08	60,80
49	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	250,000	3,70	925,00
50	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	7,78	77,80
51	Zriadenie kábl ľožka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	260,000	2,26	587,60
52	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	260,000	0,20	52,00
53	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	260,000	0,54	140,40
54	Chránička FXKVR 50	m	260,000	0,70	182,00
55	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	250,000	1,70	425,00
56	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	4,08	40,80
57	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	270,000	1,22	329,40

MCE - ostatné

60	Východzia revízia	hod	20,000	4,86	97,20
----	-------------------	-----	--------	------	-------

**Celkom****9 266,28**

# VÝKAZ VÝMER

0147

Stavba: Dobudovanie stokových sieti v aglomerácii Bardejov

Objekt: SO 04 Bardejovská Zábava - Kanalizácia

Časť: PS 04.01 Čerpacie stanice splaš. odpad. vód ČS1 až ČS6 - strojnotechnologická časť

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	10

## Práce a dodávky PSV

### 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

1	ČS 1 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 534,67	3 534,67
2	ČS 2 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 487,92	3 487,92
3	ČS 3 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 463,31	3 463,31
4	ČS 4 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 463,31	3 463,31
5	ČS 5 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 404,26	3 404,26
6	ČS 6 - Kalové čerpadlo s vystrojením +100%rezerva - dodávka, montáž	l	1,000	3 404,26	3 404,26

Celkom

20 757,73

Am

000030



# VÝKAZ VÝMER

0148

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - kanalizácia

Časť : PS 04.02.1 - ČS splaškových odpadových vôd ČS1 - elektro časť a ASRTP

	Názov	Merná jedn.	Množstvo	Jedn. cena	Celkom
	Licencia programu a naprogramovanie uzla centrálneho dispečingu	ks	1,000	162,73	162,73
	Softvérová konfigurácia podcentrály	h	8,000	40,68	325,44
	Komunikačný software (pre jeden objekt)	ks	1,000	162,73	162,73
	Siréna SA 107	ks	1,000	17,44	17,44
	Rádiomodem s rádiostanicou RACOM ( MR400 )	ks	1,000	1 743,51	1 743,51
	Komunikátor SRK 485	ks	1,000	317,32	317,32
	Anténa YAGI + 7 dB (5 prvková)	ks	1,000	137,66	137,66
	Koaxiálny kábel	m	10,000	4,65	46,50
	Sieťový zdroj IMCOPOWER PS100	ks	1,000	263,85	263,85
	Koaxiálna ochrana proti prepätiu na anténnom vstupe	ks	1,000	127,86	127,86
	Konektor N501D na pripojenie antény	ks	2,000	7,73	15,46
	Akumulátor 12V DC 7 Ah	ks	1,000	20,92	20,92
	Stabilizátor 7812	ks	1,000	2,91	2,91
	Modul PES-MPC-302-Z	ks	1,000	432,39	432,39
	Modul PES-MPC-302-G	ks	1,000	123,21	123,21
	Modul PES-MPC-302-I	ks	1,000	158,08	158,08
	RFID čítačka	ks	1,000	183,65	183,65
	Software pre podriadenú stanicu	ks	1,000	325,46	325,46
	Plavákový spínač MAC - 3 10 m	ks	1,000	32,78	32,78
	Indukčný snímač otvorenia PNP (NPN) (3x poklop)	ks	3,000	75,55	226,65
	Dverný kontakt SA200	ks	3,000	12,20	36,60
	Prepáťová ochrana OVP 32/33	ks	1,000	57,54	57,54
	Relé SCHRACK RT 424024	ks	4,000	3,49	13,96
	zdroj 24V DC/12V DC, 5 A	ks	1,000	263,85	263,85
	Fázové relé 230V	kus	1,000	41,84	41,84
	drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
	Päťica k relé SCHRACK YRT78626	ks	4,000	3,49	13,96
	Signalizačná jednotka na relé SCHRACK YMLRD 024	ks	4,000	2,32	9,28
	PE mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	N mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	Svork. Odpoj. Poist. LEGRAND 390 86	ks	14,000	1,86	26,04
	Svorka radová RSDPS-00	ks	28,000	0,46	12,88
	Oddelovač svoriek	ks	8,000	0,46	3,68
	Komplexné skúšky	h	10,000	29,06	290,60
	Príprava podriadenej stanice v dielni	ks	1,000	371,95	371,95
	Montáž podriadenej stanice	ks	1,000	348,70	348,70
	Montáž antény	ks	1,000	58,12	58,12
	Jednopolový istič do 16A, typ B,	ks	0,000	5,49	0,00
	zásuvka, 250V, 16A na DIN lištu	ks	1,000	4,07	4,07
	jednopolový vypínač so žiarovkou	ks	1,000	24,76	24,76
	DIN lišta	ks	1,000	2,32	2,32
	Poistka trubičková	ks	14,000	0,21	2,94
	prepáťová ochrana "D" s pomocným kontaktom	ks	1,000	180,16	180,16
	termostat SAREL	ks	1,000	12,09	12,09
	vykurovacie teleso SAREL	ks	1,000	40,68	40,68
	jednotlačítkový ovládač s kľúčom na DIN lištu	ks	1,000	32,89	32,89
	kabelový kanál perforovaný	ks	4,000	3,02	12,08
	ranžirovací vodič	m	20,000	0,10	2,00
	popisný štítok	ks	24,000	0,17	4,08

*Am*

000051

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Rozvádzač RASR:				
Zarteplená plastová skrinka 800/815/245, krytie IP54	kus	1,000	512,01	512,01
Samostatne stojaci pilier s kotv. rohožou	kus	1,000	112,05	112,05
Montážny panel(pristrojový rošt)	kus	1,000	55,91	55,91
drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
Dotykový hladinový spínač 24V DC, krytie IP68, s kábelom 15m	kus	1,000	47,18	47,18
konzola pre uchytanie spínača	kus	1,000	17,44	17,44
Periférie spolu:				
M - Elektromontáže				
Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	14,000	0,99	13,86
Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	1,000	58,12	58,12
Osadenie plastovej skrine (RASR)	kus	1,000	29,06	29,06
Kábel 750V pevne uložený CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel 750V pevne uložený CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel 750V pevne uložený CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel 750V pevne uložený CYKY12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Materiál:				
Kábel CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Kábel CYY 6 (železo)	m	18,000	0,96	17,28
Ohybná ochranná rúrka FX pr.23mm	m	4,000	0,48	1,92
Zemné práce				
Jama pre základ rozvádzača RASR, zemina tr 4	kus	1,000	52,34	52,34
Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	1,000	14,30	14,30
Káblová ryha šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	6,81	40,86
Zriadenie kábl. lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	6,000	5,94	35,64
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	6,000	1,05	6,30
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	1,41	8,46
Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	2,000	6,50	13,00
Chránička FXKVR 100	m	8,000	2,12	16,96
Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	3,000	2,24	6,72
Vrtanie otvoru do betónu	ks	1,000	9,74	9,74
utesnenie otvoru	ks	1,000	17,50	17,50
MCE:				
Východzia revízia	hod	16,000	29,06	464,96

Celkom

9 083,89



# VÝKAZ VÝMER

0150

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - kanalizácia

Časť : PS 04.02.2 - ČS splaškových odpadových vôd ČS2 - elektro časť a ASRTP

	Názov	Merná jedn.	Množstvo	Jedn. cena	Celkom
	Licencia programu a naprogramovanie uzla centrálného dispečingu	ks	1,000	162,73	162,73
	Softvérová konfigurácia podcentrály	h	8,000	40,68	325,44
	Komunikačný software (pre jeden objekt)	ks	1,000	162,73	162,73
	Siréna SA 107	ks	1,000	17,44	17,44
	Rádiomodem s rádiostanicou RACOM ( MR400 )	ks	1,000	1 743,51	1 743,51
	Komunikátor SRK 485	ks	1,000	317,32	317,32
	Anténa YAGI + 7 dB (5 prvková)	ks	1,000	137,66	137,66
	Koaxiálny kábel	m	10,000	4,65	46,50
	Sieťový zdroj IMCOPower PS100	ks	1,000	263,85	263,85
	Koaxiálna ochrana proti prepätiu na anténnom vstupe	ks	1,000	127,86	127,86
	Konektor N501D na pripojenie antény	ks	2,000	7,73	15,46
	Akumulátor 12V DC 7 Ah	ks	1,000	20,92	20,92
	Stabilizátor 7812	ks	1,000	2,91	2,91
	Modul PES-MPC-302-Z	ks	1,000	432,39	432,39
	Modul PES-MPC-302-G	ks	1,000	123,21	123,21
	Modul PES-MPC-302-I	ks	1,000	158,08	158,08
	RFID čítačka	ks	1,000	183,65	183,65
	Software pre podriadenú stanicu	ks	1,000	325,46	325,46
	Plavákový spínač MAC - 3 10 m	ks	1,000	32,78	32,78
	Indukčný snímač otvorenia PNP (NPN) (3x poklop)	ks	3,000	75,55	226,65
	Dverný kontakt SA200	ks	3,000	12,20	36,60
	Prepätová ochrana OVP 32/33	ks	1,000	57,54	57,54
	Relé SCHRACK RT 424024	ks	4,000	3,49	13,96
	zdroj 24V DC/12V DC, 5 A	ks	1,000	263,85	263,85
	Fázové relé 230V	kus	1,000	41,84	41,84
	drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
	Pätica k relé SCHRACK YRT78626	ks	4,000	3,49	13,96
	Signalizačná jednotka na relé SCHRACK YMLRD 024	ks	4,000	2,32	9,28
	PE mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	N mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	Swrk. Odpoj. Poist. LEGRAND 390 86	ks	14,000	1,86	26,04
	Sworka radová RSDPS-00	ks	28,000	0,46	12,88
	Oddelovač svoriek	ks	8,000	0,46	3,68
	Komplexné skúšky	h	10,000	29,06	290,60
	Príprava podriadenej stanice v dielni	ks	1,000	371,95	371,95
	Montáž podriadenej stanice	ks	1,000	348,70	348,70
	Montáž antény	ks	1,000	58,12	58,12
	Jednopolový istič do 16A, typ B,	ks	0,000	5,49	0,00
	zásuvka, 250V, 16A na DIN lištu	ks	1,000	4,07	4,07
	jednopolový vypínač so žiarovkou	ks	1,000	24,76	24,76
	DIN lišta	ks	1,000	2,32	2,32
	Poistka trubičková	ks	14,000	0,21	2,94
	prepätová ochrana "D" s pomocným kontaktom	ks	1,000	180,16	180,16
	termostat SAREL	ks	1,000	12,09	12,09
	vykurovacie teleso SAREL	ks	1,000	40,68	40,68
	jednotlačítkový ovládač s kľúčom na DIN lištu	ks	1,000	32,89	32,89
	kabelový kanál perforovaný	ks	4,000	3,02	12,08
	ranžirovací vodič	m	20,000	0,10	2,00
	popisný štítok	ks	24,000	0,17	4,08

000053

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Rozvádzač RASR:				
Zarteplená plastová skrinka 800/815/245, krytie IP54	kus	1,000	512,01	512,01
Samostatne stojaci pilier s kotv. rohožou	kus	1,000	112,05	112,05
Montážny panel(pristrojový rošt)	kus	1,000	55,91	55,91
drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
Dotykový hladinový spínač 24V DC, krytie IP68, s kábelom 15m	kus	1,000	47,18	47,18
konzola pre uchytanie spínača	kus	1,000	17,44	17,44
Periférie spolu:				
M - Elektromontáže				
Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	14,000	0,99	13,86
Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	1,000	58,12	58,12
Osadenie plastovej skrine (RASR)	kus	1,000	29,06	29,06
Kábel 750V pevne uložený CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel 750V pevne uložený CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel 750V pevne uložený CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel 750V pevne uložený CYKY12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Materiál:				
Kábel CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Kábel CYY 6 (žiel)	m	18,000	0,96	17,28
Ohybná ochranná rúrka FX pr.23mm	m	4,000	0,48	1,92
Zemné práce				
Jama pre základ rozvádzača RASR, zemina tr 4	kus	1,000	52,34	52,34
Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	1,000	14,30	14,30
Káblová ryha šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	6,81	40,86
Zriadenie káblu lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	6,000	5,94	35,64
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	6,000	1,05	6,30
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	1,41	8,46
Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	2,000	6,50	13,00
Chránička FXKVR 100	m	8,000	2,12	16,96
Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	3,000	2,24	6,72
Vrtanie otvoru do betónu	ks	1,000	9,74	9,74
utesnenie otvoru	ks	1,000	17,50	17,50
MCE:				
Východzia revízia	hod	16,000	29,06	464,96

Celkom

9 083,89



## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - kanalizácia

Časť : PS 04.02.3 - ČS splaškových odpadových vôd ČS3 - elektro časť a ASRTP

	Názov	Merná jedn.	Množstvo	Jedn. cena	Celkom
	Licencia programu a naprogramovanie uzla centrálneho dispečingu	ks	1,000	162,73	162,73
	Softvérová konfigurácia podcentrály	h	8,000	40,68	325,44
	Komunikačný software (pre jeden objekt)	ks	1,000	162,73	162,73
	Siréna SA 107	ks	1,000	17,44	17,44
	Rádiomodem s rádiostanicou RACOM (MR400)	ks	1,000	1 743,51	1 743,51
	Komunikátor SRK 485	ks	1,000	317,32	317,32
	Anténa YAGI + 7 dB (5 prvková)	ks	1,000	137,66	137,66
	Koaxiálny kábel	m	10,000	4,65	46,50
	Sieťový zdroj IMCOPower PS100	ks	1,000	263,85	263,85
	Koaxiálna ochrana proti prepätiu na anténnom vstupe	ks	1,000	127,86	127,86
	Konektor N501D na pripojenie antény	ks	2,000	7,73	15,46
	Akumulátor 12V DC 7 Ah	ks	1,000	20,92	20,92
	Stabilizátor 7812	ks	1,000	2,91	2,91
	Modul PES-MPC-302-Z	ks	1,000	432,39	432,39
	Modul PES-MPC-302-G	ks	1,000	123,21	123,21
	Modul PES-MPC-302-I	ks	1,000	158,08	158,08
	RFID čítačka	ks	1,000	183,65	183,65
	Software pre podriadenú stanicu	ks	1,000	325,46	325,46
	Plavákový spínač MAC - 3 10 m	ks	1,000	32,78	32,78
	Indukčný snímač otvorenia PNP (NPN) (3x poklop)	ks	3,000	75,55	226,65
	Dverný kontakt SA200	ks	3,000	12,20	36,60
	Prepätová ochrana OVP 32/33	ks	1,000	57,54	57,54
	Relé SCHRACK RT 424024	ks	4,000	3,49	13,96
	zdroj 24V DC/12V DC, 5 A	ks	1,000	263,85	263,85
	Fázové relé 230V	kus	1,000	41,84	41,84
	drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
	Pätica k relé SCHRACK YRT78626	ks	4,000	3,49	13,96
	Signalizačná jednotka na relé SCHRACK YMLRD 024	ks	4,000	2,32	9,28
	PE mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	N mostík	ks	1,000	3,37	3,37
	Svork. Odpoj. Poist. LEGRAND 390 86	ks	14,000	1,86	26,04
	Svorka radová RSDPS-00	ks	28,000	0,46	12,88
	Oddelovač svoriek	ks	8,000	0,46	3,68
	Komplexné skúšky	h	10,000	29,06	290,60
	Príprava podriadenej stanice v dielni	ks	1,000	371,95	371,95
	Montáž podriadenej stanice	ks	1,000	348,70	348,70
	Montáž antény	ks	1,000	58,12	58,12
	Jednopolový istič do 16A, typ B,	ks	0,000	5,49	0,00
	zásuvka, 250V, 16A na DIN lištu	ks	1,000	4,07	4,07
	jednopolový vypínač so žiarovkou	ks	1,000	24,76	24,76
	DIN lišta	ks	1,000	2,32	2,32
	Poistka trubičková	ks	14,000	0,21	2,94
	prepätová ochrana "D" s pomocným kontaktom	ks	1,000	180,16	180,16
	termostat SAREL	ks	1,000	12,09	12,09
	vykurovacie teleso SAREL	ks	1,000	40,68	40,68
	jednotlačítkový ovládač s kľúčom na DIN lištu	ks	1,000	32,89	32,89
	kabelový kanál perforovaný	ks	4,000	3,02	12,08
	ranžirovací vodič	m	20,000	0,10	2,00
	popisný štítok	ks	24,000	0,17	4,08

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Rozvádzač RASR:				
Zarteplená plastová skrinka 800/815/245, krytie IP54	kus	1,000	512,01	512,01
Samostatne stojací pilier s kotv. rohožou	kus	1,000	112,05	112,05
Montážny panel(prístrojový rošt)	kus	1,000	55,91	55,91
drobný materiál	kpl	1,000	29,06	29,06
Dotykový hladinový spínač 24V DC, krytie IP68, s kábelom 15m	kus	1,000	47,18	47,18
konzola pre uchytenie spínača	kus	1,000	17,44	17,44
Periférie spolu:				
M - Elektromontáže				
Ukončenie káblov celoplastových smršť. zákl. 4x10	kus	14,000	0,99	13,86
Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	1,000	58,12	58,12
Osadenie plastovej skrine (RASR)	kus	1,000	29,06	29,06
Kábel 750V pevne uložený CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel 750V pevne uložený CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel 750V pevne uložený CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel 750V pevne uložený CYKY12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Materiál:				
Kábel CYKY 2Ax1,5	m	19,000	0,53	10,07
Kábel CYKY 4Bx1,5	m	15,000	1,07	16,05
Kábel CYKY 7Cx1,5	m	4,000	1,85	7,40
Kábel CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel CYKY 3Cx2,5	m	6,000	1,26	7,56
Kábel CYY 6 (železo)	m	18,000	0,96	17,28
Ohybná ochranná rúrka FX pr.23mm	m	4,000	0,48	1,92
Zemné práce				
Jama pre základ rozvádzača RASR, zemina tr 4	kus	1,000	52,34	52,34
Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	1,000	14,30	14,30
Kábelová ryha šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	6,81	40,86
Zriadenie kábl. lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	6,000	5,94	35,64
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	6,000	1,05	6,30
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	6,000	1,41	8,46
Priestup kábelový z PVC rúr D 10,5 cm	m	2,000	6,50	13,00
Chránička FXKVR 100	m	8,000	2,12	16,96
Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	3,000	2,24	6,72
Vrtanie otvoru do betónu	ks	1,000	9,74	9,74
utesnenie otvoru	ks	1,000	17,50	17,50
MCE:				
Východzia revízia	hod	16,000	29,06	464,96

Celkom

9 083,89