

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - kanalizácia

Časť : PS 04.02.4 - ČS splaškových odpadových vôd ČS4 - 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
	Sietový 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
	Prepät'ová 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
	prepät'ová 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 (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 uchytienie 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 CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY 3Cx2,5	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 (želez)	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
Kábová 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
Provizória 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 04.02.5 - ČS splaškových odpadových vôd ČS5 - 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 IMCPOWER 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
	Prepät'ová 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
	prepät'ová 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

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Cestovné / km	km	270,000	0,77	207,90
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 uchytenie 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 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 revizia	hod	16,000	29,06	464,96

**Celkom****9 291,79**

Am

000000



# VÝKAZ VÝMER

0158

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 04 Bardejovská Zábava - kanalizácia

Časť : PS 04.02.6 - ČS splaškových odpadových vôd ČS6 - 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
	Svork. Odpoj. Poist. LEGRAND 390 86	ks	14,000	1,86	26,04
	Svorka radová RSDPS-00	ks	28,000	0,46	12,88
	Oddeľovač 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

000061

meranie úrovne signálu	h	6,000	29,06	174,36
Oživenie systému MaR	h	16,000	29,06	464,96
Cestovné / km	km	270,000	0,77	207,90
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. záklpkou 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 CYKY 12Cx1,5	m	8,000	3,27	26,16
Kábel 750V pevne uložený CYKY 3Cx2,5	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 (želez)	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

9 291,79



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : SO 05.01 - Stoková sieť

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

## 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie krovin a stromov s koreňmi do 1000 m2	m2	20,000	1,15	23,00
2	Spálenie krovin a stromov priemeru do 100 mm pre akúkoľvek plochu	m2	20,000	0,42	8,40
3	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	612,800	2,17	1 329,78
4	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	612,800	2,53	1 550,38
5	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, nad 200 m2	m2	612,800	2,08	1 274,62
6	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	250,000	1,72	430,00
12	Búranie muriva betonového neprekladaného	m3	1,000	170,04	170,04
13	Hĺbenie rýh pod vodou do 1 000 m3 v horn. tr. 3-4	m3	10,000	18,70	187,00
14	Čistenie korýt vodotokov š. do 5 m hl. do 2,5 m v horn. tr. 3	m3	5,000	13,36	66,80
15	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	17,600	11,69	205,74
17	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	17,600	11,69	205,74
19	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 081,569	7,26	15 112,19
21	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 081,569	7,26	15 112,19
23	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 200 do 500 mm	m	23,000	162,06	3 727,38
24	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 377 mm hr.steny 10,0 mm	m	7,000	83,14	581,98
25	Rúrky oceľ. pozdĺžne zvarané 08 113731 d 426 hr.steny10	m	16,000	80,21	1 283,36
26	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 160 mm, tr. 4	m	10,000	79,75	797,50
36	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	2 859,099	3,79	10 835,99
37	Štrkopiesok 0-45	t	1 414,008	9,51	13 447,22
38	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	1 003,625	8,09	8 119,33
39	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	m3	1 003,625	0,00	0,00
40	Štrkopiesok 0-16	t	1 569,324	8,64	13 558,96
41	Svahovanie násypu	m2	2 000,000	0,53	1 060,00

## 2 - ZÁKLADY

42	Tratvody z flexibilných rúrok DN 65 so štrk. lôžkom a obsypom	m	500,000	6,71	3 355,00
----	---	---	---------	------	----------

## 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

43	Vyčistenie stôk	m	1 416,000	3,07	4 347,12
----	-----------------	---	-----------	------	----------

## 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

44	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	322,168	31,55	10 164,40
45	Osad. bet. prsten. rámov pod poklopy a mreže výška do 10 cm	kus	43,000	10,98	472,14
46	Prstenec vyrovnávací TBS 13/100 100x100x9	kus	43,000	9,24	397,32
47	Zásyp z lom. kameňa z terénu s preštrkovanim do 200 kg	m3	2,500	35,83	89,58

## 5 - KOMUNIKÁCIE

49	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	m2	612,800	5,15	3 155,92
50	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm	m2	612,800	6,86	4 203,81
51	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3m hr. 8 cm	m2	612,800	12,63	7 739,66
52	Postrek živý spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	612,800	0,68	416,70
53	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm	m2	612,800	9,16	5 613,25
54	Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva hr. do 4 cm	m2	18,000	6,23	112,14
55	Panel cestný KZD 1-300/200 300x200x15	kus	3,000	95,86	287,58
56	Rigol dlaždený z betónových dosák do lôžka zo štrkopiesku hr. 100 mm	m2	542,500	8,00	4 340,00
57	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	kus	1 240,000	1,84	2 281,60
58	Dlaždica melioračná TBM Q220/600	kus	620,000	3,59	2 225,80

## 8 - RÚROVÉ VEDENIA



Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
59	Montáž potr. žebet. TZR v otv. výk. DN 400	m	40,000	19,09	763,60
60	Rúra TZR 22-40 d40/250	kus	16,000	94,76	1 516,16
61	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	m	217,500	0,96	208,80
62	Tlakové potrubie HDPE PE-100 SDR17/PN10 DN/OD 160x9,5 s PE ochr.	m	14,000	9,15	128,10
63	Tlakové potrubie HDPE PE-100 SDR17/PN6 DN/OD 90x4,3	m	217,500	2,24	487,20
64	Mŕž potrubia kanál. z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	1 716,000	3,10	5 319,60
65	Potrubie PVC KG kanalizačná hrdlová 250x7,3x6000 SN8	kus	29,000	46,56	1 350,24
66	Kanalizačná tvarovka PVC KG odbočka DN/OD 250/160-45st.	kus	7,000	14,48	101,36
67	Kanalizačná tvarovka PVC KG presuvka DN/OD 250	kus	6,000	9,10	54,60
68	Kanalizačné korug. potrubie PVC-U SN8 DN/ID 300x5000	kus	309,000	51,52	15 919,68
69	Mŕž tvar.odb. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN 250,300	kus	26,000	5,20	135,20
70	Kan.korug. tvarovka JKŠO odbočka PVC-U DN/ID 300/160	kus	18,000	34,92	628,56
71	Kan.korug. tvarovka JKŠO odbočka PVC-U DN/ID 300/200	kus	1,000	35,21	35,21
72	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN 250,300	kus	26,000	5,75	149,50
73	Kan.korug. tvarovka presuvka PVC-U DN/ID 300	kus	20,000	17,56	351,20
74	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	217,500	2,65	576,38
75	D+M Prechodka PE/ocel USTM D63/50	kus	2,000	36,45	72,90
76	D+M Elektrotvarovka koleno W90 st. D90 PE100 SDR11	kus	2,000	29,37	58,74
77	D+M Elektrotvarovka redukcia MR D90/63 PE100 SDR11	kus	2,000	18,95	37,90
78	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	1 716,000	2,35	4 032,60
79	Zabezpečenie kanál. potrubia DN do 300	kus	10,000	177,34	1 773,40
80	Osadenie bet. dielcov šachtiet, skruže rovné, prechodové	kus	151,000	23,78	3 590,78
81	Skruž šachtová TBH 100/25-S 100x25x9	kus	28,000	16,63	465,64
82	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9	kus	22,000	27,03	594,66
83	Skruž šachtová TBH 100/100S 100x100x9	kus	15,000	45,97	689,55
84	Skruž šachtová TBS62-100/60-S 100x60x9	kus	43,000	27,03	1 162,29
85	Dno šachtové TZS 300/PB-S 100x92x15	kus	43,000	134,00	5 762,00
86	Osadenie prefa šachtiet do 4 t	kus	43,000	52,02	2 236,86
87	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg	kus	15,000	20,80	312,00
88	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	28,000	22,37	626,36
89	Poklop vstupný-nosnosť 40T d60	kus	28,000	85,00	2 380,00
90	Poklop vstupný šachtový D600 B 125KN	kus	15,000	55,25	828,75
91	Obetónovanie potrubia z betónu tr. B10 v otvor. výkope	m3	7,339	68,45	502,35
98	Relining - vŕňovanie potrubnej sekcie D 90	m	14,000	14,55	203,70
99	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	2,000	30,51	61,02
100	Uloženie výstražná PVC fólia-biela vodovod hr.0,3mm, š.20cm na obsyp	m	217,500	0,36	78,30

## 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

101	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 50 cm	kus	16,000	206,72	3 307,52
102	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 80 cm	kus	1,000	494,93	494,93
103	Hospod. prejazd dl. 4m z bet. rúr DN400 s čelom z betónu B10 prevýš. do 1 m	kus	8,000	470,27	3 762,16
104	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	852,000	1,80	1 533,60
105	Odstánenie nánosov z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živичného	m2	5 000,000	0,03	150,00
106	Búrání rúrového priepustu z rúr DN do 30 cm	m	40,000	46,76	1 870,40

Celkom

202 603,42



# VÝKAZ VÝMER

0162

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO.05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : 05.02 - Kanalizačné odbočky

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

## 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	50,000	1,72	86,00
7	Búranie muriva betonového neprekladaného	m3	0,500	170,04	85,02
8	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	295,538	7,26	2 145,61
10	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	m3	295,538	7,26	2 145,61
12	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 160 mm, tr. 4	m	12,000	79,75	957,00
19	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachtí alebo okolo objektu	m3	429,196	3,79	1 626,65
20	Štrkopiesok 0-45	t	187,200	9,51	1 780,27
21	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	116,648	8,09	943,68
22	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	116,648	0,00	0,00
23	Štrkopiesok 0-16	t	209,966	8,64	1 814,11
24	Svahovanie násypu	m2	200,000	0,53	106,00

## 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

25	Vyčistenie stôk	m	355,000	3,07	1 089,85
----	-----------------	---	---------	------	----------

## 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

26	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	34,080	31,55	1 075,22
----	--	----	--------	-------	----------

## 8 - RÚROVÉ VEDENIA

27	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	200,000	2,58	516,00
28	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x1000	kus	200,000	3,21	642,00
29	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	155,000	2,58	399,90
30	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x1000	kus	155,000	3,52	545,60
31	Kanalizačná tvarovka PVC KG koleno DN/OD 160-45st.	kus	26,000	1,78	46,28
32	Kanalizačná tvarovka PVC KG koleno DN/OD 200-45st.	kus	1,000	3,42	3,42
33	Kanalizačná tvarovka PVC KG šacht.prechodka DN/OD 150	kus	5,000	2,39	11,95
34	Kanalizačná tvarovka PVC KG šacht.prechodka DN/OD 200	kus	2,000	4,44	8,88
35	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	kus	31,000	2,03	62,93
36	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	3,000	2,13	6,39
37	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	355,000	1,46	518,30
38	Obetonovanie potrubia z betónu tr. B10 v otvor. výkope	m3	0,448	68,45	30,67

Celkom

16 647,34

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - kanalizácia

Časť : SO 05.03 -Čerpace stanice splaškových odpadových vôd ČS1, ČS2

0163

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

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	50,000	1,72	86,00
3	Hĺbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	64,000	15,59	997,76
5	Hĺbenie šachtí v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	64,000	15,59	997,76
11	Zásyp zhutnený jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	90,637	3,79	343,51
12	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	7,068	8,09	57,18
13	Obsyp objektu priplatok za prehodenie sypaniny	m3	7,068	0,00	0,00

### 2 - ZÁKLADY

14	Základové konštrukcie z PB tr. B 7,5	m3	1,810	68,60	124,17
----	--------------------------------------	----	-------	-------	--------

### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

15	Osadenie stĺpikov plotových so zabetónovaním pätky do 0,15 m3	kus	20,000	21,30	426,00
16	Osadenie stĺpikov plotových so zabetónovaním pätky do 0,30 m3	kus	12,000	24,51	294,12
17	Drôt holý mäkký 11343 d3,15 mm	kg	4,320	1,27	5,49
18	Drôt pozinkovaný ostnatý 4-špicový 2,8 mm	kg	3,600	2,61	9,40
19	Sieť drôtená pozink. 153110 štvorcové oko 5,0mm, priem.drôtu 1,0mm	m2	39,600	1,54	60,98
20	Vrátka z oceľových rúr VR3 250 110x255	kus	2,000	173,11	346,22
21	Stĺpik plotový KZV 5-280 18x18x280	kus	4,040	7,72	31,19
22	Stĺpik plotový KZV 6-280 18x18x281,5	kus	8,080	7,72	62,38
23	Stĺpik plotový KZV 7-210 15x15x235	kus	20,200	5,74	115,95

### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

24	Výstuž stropov doskových, oceľ ak.m. 10216	t	0,110	1 331,06	146,42
25	Výstuž stropov zo zvaraných sietí KARI	t	0,250	1 298,42	324,61
26	Osadenie nosníkov I, IE, U, UE, L výšky do 220 mm	t	0,123	320,06	39,37
27	Tyč oceľová I 11373 označenie prierezu 240	t	0,123	1 035,67	127,39
28	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	1,718	31,55	54,20
29	Podkladné dosky z betónu tr. B 10	m3	1,718	68,60	117,85

### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

30	Cem. omietka stien šachtí hranatých oceľ. hladená	m2	103,670	11,25	1 166,29
31	Vonk. cem. omietka stien šachtí hranatých drev. hladená	m2	113,094	6,98	789,40

### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

32	Žľaby šachtí z betónu tr. B25-B30 nad 50 cm	m3	13,000	157,66	2 049,58
33	Osadenie žľab. dielcov šachtí, skruže rovné TZS 80-120	kus	11,000	31,59	347,49
34	Prefabrikáty pre ČS IZX 439/828	kus	2,000	126,08	252,16
35	Prefabrikáty pre ČS IZX 440/828	kus	9,000	121,19	1 090,71
36	Osadenie prefa šachtí do 4 t	kus	11,000	52,02	572,22
37	Osadenie poklopov liatinových, oceľ. s rámom do 100 kg	kus	6,000	20,80	124,80
38	Poklop kanalizačný štvorcový 600x600 B125 kN	kus	6,000	74,24	445,44
39	Stupadlá liatinové vidlicové osadené pri betónovaní	kus	24,000	4,90	117,60

### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

40	Vybúranie otvoru v bet. konštr. do 0,09 m2, hr.do 150 mm-0,030 t	ks	4,000	8,73	34,92
41	Tmel	kg	16,000	4,60	73,60

000066



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

**PRÁCE A DODÁVKY PSV**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

42	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. lakom	m2	4,769	0,18	0,86
43	Lak asfaltový ALN-RENOLAK sudy	t	0,004	2 071,35	8,29
44	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	m2	113,094	2,11	238,63
45	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	113,094	3,69	417,32

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

46	Montáž oplatenia pletivom výšky do 2,0 m	m	22,000	2,82	62,04
47	Montáž oplatenia ostnatým drôtom výšky nad 2,0 m	m	72,000	1,07	77,04
48	Montáž napínacieho drôtu	m	72,000	1,17	84,24
49	Montáž vrátok typ VR 3-200, VR 3-250	kus	2,000	60,78	121,56

**PRÁCE A DODÁVKY M**

M23 - 157 Montáž potrubia

50	Steny baranené z oceľ. štetovnic z terébu na dĺžku do 10 m	m2	176,000	78,15	13 754,40
51	Štetovnica LARSEN 11373 II n	t	27,978	0,00	0,00

**Celkom****26 596,54**

Am

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : SO 05.04- Elektrické prípojky k ČS splaškových odpadových vôd ČS1, ČS2

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

## PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1	Stožiar 9-12M/3-10KN jednoduchý, betónový	kus	1,000	24,31	24,31
2	Stožiar predpätý betónový EPV 9/3, výška 7,4 m	kus	1,000	408,47	408,47
3	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	10,000	3,11	31,10
4	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	kus	10,000	4,38	43,80
5	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	10,000	6,32	63,20
6	Vložka poistková, nožová PC	kus	6,000	0,10	0,60
7	Poistka nožová PHN000 : 06884 - 40A gG	kus	6,000	2,43	14,58
8	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	2,000	4,86	9,72
9	Skriňa prípojková 0323421 : SPP 2 C IV P21 (3x100A) IP44/2X (S)	kus	2,000	43,76	87,52
10	Montáž rozvodnice do 100 kg	kus	3,000	14,59	43,77
11	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	2,000	14,59	29,18
12	Rozvodnica RM1	ks	2,000	1 176,77	2 353,54
13	Usadenie rozvádzača ER 1.0	kus	1,000	14,59	14,59
14	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 25A P0, IP43/20 (P)	kus	1,000	243,14	243,14
15	Stožiar osvetľovací sadový oceľový	kus	2,000	14,59	29,18
16	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/60/3 - ŽŽ, výška 6m	kus	2,000	82,67	165,34
17	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	5,000	0,58	2,90
18	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	5,000	1,56	7,80
19	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	m	40,000	0,58	23,20
20	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	40,000	1,56	62,40
21	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	14,000	0,58	8,12
22	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	kus	2,000	2,43	4,86
23	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	4,000	1,46	5,84
24	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	2,000	1,60	3,20
25	Svorka SZ, skúšobná	kus	2,000	2,72	5,44
26	Svorka SR 03 A, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	kus	4,000	1,75	7,00
27	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	2,000	3,89	7,78
28	Tyč zemniaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	2,000	21,40	42,80
29	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	kus	2,000	2,43	4,86
30	Objímka kotvová na stožiar OEG348427 L160mm	kus	2,000	14,59	29,18
31	Skrutka napínacia M 16, vrátane očnice	kus	1,000	1,21	1,21
32	Napínače 021940 oko-hák M12	1000 ks	0,001	3 112,13	3,11
33	Kábel závesný Cu, Al - rozvinutie, nahodenie, napnutie.....	m	55,000	0,68	37,40
34	Kábel Al 750V závesný : AYKYz 4x16	m	55,000	2,43	133,65
35	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x6	m	20,000	0,68	13,60
36	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	20,000	4,09	81,80
37	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	75,000	0,49	36,75
38	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	75,000	2,14	160,50

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

39	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,105	44,74	4,70
40	Jama - stožiar nepátkový, jedn J, rovina, do 8m, zemina tr 4	kus	3,000	34,04	102,12
41	Jama pre RM1, RE	kus	3,000	5,84	17,52
42	Stožiarové púzdro pre stožiar VO, mimo trasy, D250x800mm	kus	2,000	63,22	126,44
43	Zásyp jamy, zemina tr 3-4	kus	3,000	6,08	18,24
44	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	60,000	3,70	222,00
45	Prechod toku š:4m, h:0,5m, ryha, žľab, zemina tr 1-4	m	2,000	117,68	235,36
46	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zemínou	m	60,000	2,26	135,60



Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu
47	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	m	60,000	0,20	12,00
48	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	60,000	0,54	32,40
49	Chránička FXKVR 50	m	60,000	0,70	42,00
50	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	60,000	1,70	102,00
51	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	60,000	1,22	73,20

MCE - ostatné

54	Východzia revízia	hod	15,000	4,86	72,90
----	-------------------	-----	--------	------	-------

**Celkom****5 441,92**

Am

# VÝKAZ VÝMER

0167

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : PS 05.01.1 - ČS splaškových odpadových vôd ČS1 - strojnotechnologická časť

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

## PRÁCE A DODÁVKY PSV

724 - Strojné vybavenie

1	Dodávka a MTZ ponorné kalové čerpadlo s výstojou podľa PD+100%rezerva	kus	1,000	3 487,92	3 487,92
2	Komplexné skúšky, revízie, uvedenie do prevádzky	hod	50,000	11,18	559,00

Celkom

**4 046,92**

*Am*

000070  
Strana 1



# VÝKAZ VÝMER

0168

Stavba: Dobudovanie stokových sieti v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : PS 05.01.2 - ČS splaškových odpadových vôd ČS2 - strojnotechnologická časť

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

## PRÁCE A DODÁVKY PSV

724 - Strojné vybavenie

1	Dodávka a MTZ ponorné kalové čerpadlo s výstojou podľa PD+100%rezerva	kus	1,000	3 463,31	3 463,31
2	Komplexné skúšky, revízie, uvedenie do prevádzky	hod	50,000	11,18	559,00

Celkom

**4 022,31**

*Am*

000071  
Strana 1

# VÝKAZ VÝMER

0169

Stavba: Dobudovanie stokových sietí v aglomerácii Bardejov

Objekt : SO 05 Poštárka - Kanalizácia

Časť : PS 05.02.1 - ČS splaškových odpadových vôd ČS1 - elektro časť a AS RTP

	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
	Prepät'ová 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
	prepät'ová 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*

000072