

Zoznam náhradných dielov  
Informačného systému diaľnice

Poradové číslo	Objekt/ Celok	Popis náhradného dielu/ Technologické zariadenie	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Predpokladané množstvo na 4 roky	Jednotková cena za kus (€ bez DPH)	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov (€ bez DPH)
			Výrobca	Typ	Výrobca	Typ			
TU a RNR									
1		Istič RI63 B 10		RI63 B 10			1	10,54 €	10,54 €
2		Istič RI61 C 6		RI61 C 6			1	4,29 €	4,29 €
3		Zdroj oddeľovací 220V AC/24V DC 3,5 A	SIEMENS	GEP 1332-1SH31			1	144,97 €	144,97 €
4		Filter Dehn	DEHN	NF10/16A			1	163,42 €	163,42 €
5		Prepätová ochrana	DEHN	DehnRail 16A			1	103,90 €	103,90 €
6		Prepätová ochrana	DEHN	DehnGuard T275FM 16A			1	324,21 €	324,21 €
7		Prepätová ochrana	DEHN	DehnVentil TNS			1	1 141,38 €	1 141,38 €
8		Signalizácia stavu	DEHN	DehnSignal DV			1	130,37 €	130,37 €
9		Blitzductor BCT MOD BE 24	DEHN	BCT MOD BE 24			1	134,05 €	134,05 €
10		Blitzductor BCT MOD BD HF5	DEHN	BCT MOD BD 5			1	125,58 €	125,58 €
11		Rozvodný panel 5x230V		ACER			1	40,71 €	40,71 €
12		Klimatizácia	RITTAL	CS WALL 900W			1	3 715,05 €	3 715,05 €
13		Optická spojka	OEM	UC50 (UCAO)			1	109,17 €	109,17 €
14		Pigtail		Pigtail SM - 9/125			1	3,11 €	3,11 €
15		Pigtail		Pigtail SM - 62,5/125			1	3,12 €	3,12 €
16		PLC	Mitsubishi	QJ71PB92D			1	476,99 €	476,99 €
17		Istič RI63 B 10		RI63 B 10			1	10,46 €	10,46 €
18		Istič RI61 C 6		RI61 C 6			1	4,12 €	4,12 €
19		Zdroj oddeľovací 220V AC/24V DC 3,5 A	SIEMENS	GEP 1332-1SH31			1	132,66 €	132,66 €
20		Filter Dehn	DEHN	NF10/16A			1	154,59 €	154,59 €
21		Prepätová ochrana	DEHN	DehnRail 16A			1	111,71 €	111,71 €
22		Prepätová ochrana	DEHN	DehnGuard T275FM 16A			1	310,60 €	310,60 €
23		Prepätová ochrana	DEHN	DehnVentil TNS			1	1 170,64 €	1 170,64 €
24		Signalizácia stavu	DEHN	DehnSignal DV			1	133,12 €	133,12 €
25		Blitzductor BCT MOD BE 24	DEHN	BCT MOD BE 24			1	126,50 €	126,50 €
26		Blitzductor BCT MOD BD HF5	DEHN	BCT MOD BD 5			1	122,47 €	122,47 €
27		Rozvodný panel 5x230V		ACER			1	42,10 €	42,10 €
28		Klimatizácia	RITTAL	CS WALL 900W			1	3 529,53 €	3 529,53 €
29		PLC	Mitsubishi	FX1N-14MT-ESS/UL			1	285,98 €	285,98 €
30		Profibus DP	Mitsubishi	FX0N-32NT-DP			1	333,44 €	333,44 €
31		PLC	Mitsubishi	FX1N-24MT-ESS/UL			1	349,09 €	349,09 €
32		PLC	Mitsubishi	FX1N-40MT-ESS/UL			1	532,32 €	532,32 €
33		PLC	Mitsubishi	FX1N-60MT-ESS/UL			1	660,06 €	660,06 €
34		PLC	Mitsubishi	FX2N-80MT-ESS/UL			1	876,50 €	876,50 €
35		Rozvádzač, BASIC OUTDOR s príslušenstvom	RITTAL	9783530			1	940,39 €	940,39 €
36		Optiswitch OS912, 12xcombo 10/100/1000Base Fx	MRV Communications	OS912-AC-2			1	3 477,96 €	3 477,96 €
37		FO SFP, 100Mb, Fx	MRV Communications				1	73,89 €	73,89 €
38		FO SFP, 1000Mb, Fx	MRV Communications				1	102,65 €	102,65 €
39		CPU 1211C	SIEMENS	6ES7211-1BE40-0XB0			1	164,85 €	164,85 €
40		ANALOG INPUTS SB 1231	SIEMENS	6ES7231-4HA30-0XB0			1	55,84 €	55,84 €
41		Prepätová ochrana FLT-CP-1S-350	PHOENIX CONTACT	2859738			1	368,29 €	368,29 €
42		Modul do prepäťovej ochrany FLT-CP-350-ST	PHOENIX CONTACT	2881887			1	149,14 €	149,14 €
43		Modul do prepäťovej ochrany VAL-CP-350-ST	PHOENIX CONTACT	2859602			1	46,71 €	46,71 €
44		Modul do prepäťovej ochrany FLT-CP-N/PE-350-ST	PHOENIX CONTACT	2859686			1	150,31 €	150,31 €
45		Prepätová ochrana DPA M CLE RJ45B 48	DEHN+SOHNE	929 121			1	77,79 €	77,79 €
46		Rozvodný panel 19" 7x230V	KRUGEL	620050			1	24,73 €	24,73 €
47		Výhrevné teleso, FHJ250	SCHRACK	IUK08250			1	147,68 €	147,68 €
48		Relé 230VAC, 4 prepínacie kontakty 6A	SCHRACK	RS410730			1	6,11 €	6,11 €
49		Patka, na DIN lištu pre relé RS4	SCHRACK	YRS78704			1	3,70 €	3,70 €
50		Relé RT 2P/8A,24VDC, pinning 5.0mm	SCHRACK	RT424024			1	3,68 €	3,68 €
51		Patka k relé RT, na DIN lištu,	SCHRACK	YRT78626			1	4,68 €	4,68 €
52		Istič, charakteristika C, 20A/1N, 2-pólový, 10kA	SCHRACK	BM017620			1	15,55 €	15,55 €
53		Istič, charakteristika C, 6A, 1-pólový, 10kA	SCHRACK	BM017106			1	8,03 €	8,03 €
54		Prúdový chránič, 25A, 2-pólový, 30mA, typ AC, 10kA	SCHRACK	BC002203			1	71,50 €	71,50 €
55		Pomocný kontakt, 1 zapínací+1 rozpnací, 5-250V/4A, uplnací,	SCHRACK	BM900001			1	9,91 €	9,91 €
56		Termostat kúrenia 1 rozpnací kontakt, červený	SCHRACK	IUK08565			1	14,96 €	14,96 €
57		Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	SCHRACK	IUK08566			1	14,98 €	14,98 €
58		Hydrostat 40-90%, 1 prepínací kontakt	SCHRACK	IUK08562			1	90,72 €	90,72 €
59		Svietidlo LED, magnetické 230VAC, IP20	SCHRACK	IUD08523			1	110,48 €	110,48 €
60		Dverný spínač 230VAC/6A	SCHRACK	ASDSW010			1	31,78 €	31,78 €
61		Optický kábel MM 12vl.					600	0,72 €	432,00 €
62		Flexibilná kovová trubka MKV rozmer PG29					8	5,75 €	46,00 €
63		Ochrana zvaru - teplotom zmršťiteľná 45mm					28	0,65 €	18,20 €
64		HDPE rúra 40/33mm					12	1,57 €	18,84 €
65		Spojka HDPE rúr pr. 40mm	PLASTON				4	6,27 €	25,08 €
66		Vývodka Pg29 s maticou PVC sivá					4	0,15 €	0,60 €
67		Obdĺžnik 1500x20mm, hr. 3mm, plný, samolepka S-4710 bez mriežky, guma E9614, BVL bal. 102m					136	0,39 €	53,04 €
68		Nabíjač MG štartovacích batérií YUMPU Battery charger 265VAC/13,8VDC					1	297,46 €	297,46 €

69		Rozvádzač outdoor RITTAL 9774099 1200x1600x500						1	5 568,19 €	5 568,19 €
70		TU-technologický uzol - názov zariadenia	DSSW/NOPE					1	11 701,84 €	11 701,84 €
71		Istič LR 1P B16 6000A						1	5,79 €	5,79 €
72		PHC-UT 2,5 svorka SIVA						1	1,51 €	1,51 €
73		PHC - UT 2,5- PE svorka žl						1	2,33 €	2,33 €
74		PHC - UT 2,5- BU svorka modrá						1	1,58 €	1,58 €
75		Prúdový chránič 2P 25A 100 mA AC						1	97,26 €	97,26 €
76		Prúdový chránič 4P 40A 500 mA AC						1	99,43 €	99,43 €
77		Istič LR 1P B6 6000A						1	5,82 €	5,82 €
78		Istič LR 1P B10 6000A						1	5,48 €	5,48 €
79		G-oko GF-M8 PVC lis 4-6mm						1	1,10 €	1,10 €
80		Termostat pre výhrevné teleso 0-60 C	KTO011					1	39,13 €	39,13 €
81		Skrina 600x1200x600 predné a zadné plné dvere; Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	1 949,50 €	1 949,50 €
82		Bočné panely (2ks) 600x1200; Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	355,48 €	355,48 €
83		Rack rám 600x1200; Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	460,17 €	460,17 €
84		Parcialny mont.panel 600x500; Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	104,27 €	104,27 €
85		Príslušenstvo k montážnemu panelu (4ks); Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	25,93 €	25,93 €
86		Rohový diel podstavca výška=100 (4ks); Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	41,79 €	41,79 €
87		Podstavec, bočné diely výška=100, dĺžka=600 (2ks); Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	40,45 €	40,45 €
88		Lúšta rýchlo upevňovacia šírka=50, výška=600, (4ks); Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	71,22 €	71,22 €
89		Upevňovacie svorky pre WTPR (8ks); Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	54,75 €	54,75 €
90		Hliníková kľučka s vložkou a dozic.zámkom pre ENUX; Súčasť P.č. 116 (skriňa RITAL)						1	138,38 €	138,38 €
91		Overový spínač	IBB		I88-SU1Z w IP65			1	37,14 €	37,14 €
92		Prúdový chránič 2P 25A 30 mA AC						1	44,82 €	44,82 €
93		Bočnica pre svorky série 281 sivá						1	1,19 €	1,19 €
94		Mostík prepojovací 12/Z						1	2,45 €	2,45 €
95		G-Dut. Di 2,5-8 modrá						1	1,12 €	1,12 €
96		El samolepka štvorkombinácia 60x80 mm						1	1,72 €	1,72 €
97		PO I 1 280V/12,5kA 1P						1	69,25 €	69,25 €
98		H 07 V-K 4 žz						1	1,18 €	1,18 €
99		H 07 V-K 1,5 sm						1	1,14 €	1,14 €
100		H 07 V-K 10 žz						1	2,30 €	2,30 €
101		H 07 V-K 1,5 čierna						1	1,18 €	1,18 €
102		Prep.ochrana SALTEK BDG-006-V/1-FR1						1	111,96 €	111,96 €
103		Vývazovací panel U1 jedn. plastový						1	25,19 €	25,19 €
104		Montážna sada M6 - 4x šrob, podložka a pi matka						1	4,92 €	4,92 €
105		Ovojité izol.lisovacie dutinky s plastovým krčkom L=18						1	1,19 €	1,19 €
106		Kábel Sykfy 02X2X0,5E						1	1,16 €	1,16 €
107		Podložka 6798 A vejarova 5						1	1,13 €	1,13 €
108		Podložka 4,3Avejarova						1	1,22 €	1,22 €
109		Istič LR 1P B25 6000A						1	5,73 €	5,73 €
110		Matica metric805.5616 M16x1,5						1	1,16 €	1,16 €
111		Podložka 8,4 DIN125						1	1,19 €	1,19 €
112		Mostík prepojovací 12/N						1	2,62 €	2,62 €
113		Istič RX3 1P B16 6000A						1	5,59 €	5,59 €
114		Cisco Catalyst C2960XR-24TS-I	Cisco					1	2 800,23 €	2 800,23 €
115		PLC FX5U-32MT/ESS - CPU AC100-240V, 16 Inputs DC24V, 16xTrans, 3xAnalog,Eth,R5485	Mitsubishi					1	1 654,10 €	1 654,10 €
116		Skríňa RITAL	Rittal	CS 9774200				1	3 223,82 €	3 223,82 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:										
Elektrická zabezpečovacia signalizácia										51 350,38 €
117		Ústredňa EZS	DSC	1864PK				1	159,42 €	159,42 €
118		Klávesnica EZS	DSC	LEDPK				1	57,18 €	57,18 €
119		Magnetický kontakt EZS	satel	b-3a				1	10,36 €	10,36 €
120		Infrasnímač EZS	Optex	LX 43				1	138,97 €	138,97 €
121		Akumulátor EZS 12V 7,2Ah	Yuasa	ACC 7,3				1	21,10 €	21,10 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:										387,03 €
Značky - PDZ Lamelové										
122		Trojkomorové 300 na stožiar so žiarovkou/ Návestidlo 3 komorové	swarco					1	515,52 €	515,52 €
123		Zvodič predpätia V20-C/1 do radíča	OBO					1	113,30 €	113,30 €
124		Zvodič predpätia DEHNventil M TNS 255 FM		DEHNventil M TNS 255 FM				1	617,19 €	617,19 €
125		Vykurovacie teleso - Ohrev skrine 45W 110-230V						1	65,13 €	65,13 €
126		Centrálny riadiaci modul		FX1n-14MT				1	304,10 €	304,10 €
127		Komunikačný modul		FX on-32NT-DP				1	297,70 €	297,70 €
128		Ansteuerung/Riadenie lamel PDZ PWS_ 2008 Rev. 1.1		E32001				1	593,11 €	593,11 €
129		Endschalter/ konc.spínač indukčtý M12 K1B-M12PS/002-KL2T		E32371				1	39,84 €	39,84 €
130		Motor pre lamelové PDZ						1	461,21 €	461,21 €
131		PDZ Lamelová F1	ZP					1	10 318,81 €	10 318,81 €
132		PDZ Lamelová F2	ZP					1	14 520,65 €	14 520,65 €
133		Zdroj spínaný SP-320-24	ZP	M0-000-60-44-0035				1	124,95 €	124,95 €
134		Zdroj spínaný HRP-150-12	ZP	M0-000-60-44-0050				1	155,24 €	155,24 €
135		Motor PAC24MP4NI=10,27 B3, 24 V, (94518)	ZP	M0-004-00-00-0010				1	1 000,93 €	1 000,93 €
136		Motor ACC12MP-7,4-B3, 12 V (934476)	ZP	M0-004-00-00-0005				1	706,77 €	706,77 €
137		Enkóder 22P ERC F1 05SPi S14 CW D	ZP	M0-004-00-00-0076				1	154,58 €	154,58 €
138		Modul ser.linky 12V, RS232/RS485	ZP	M0-004-00-00-0087				1	235,96 €	235,96 €
139		Modul ser.linky 24V, RS232/RS485	ZP	M0-004-00-00-0089				1	219,98 €	219,98 €
140		Modul CPU 12V, ED0383-2B	ZP	M0-004-00-00-0085				1	676,55 €	676,55 €
141		Modul CPU 24V, ED0383-2B	ZP	M0-004-00-00-0088				1	678,73 €	678,73 €
142		Modul řízení mot., MOT2A/ ED0384-2A	ZP	M0-004-00-00-0086				1	476,69 €	476,69 €
143		GW 44219 krabice IP56	ZP	M0-000-60-46-0020				1	106,41 €	106,41 €
144		Přep. ochrana, DM-012/1R (RS485)	ZP	M0-000-60-40-0018				1	100,23 €	100,23 €
145		FILZ150-6,5, 6,5A/250V, obj.č. 50191	ZP	M0-000-60-45-0206				1	136,86 €	136,86 €
146		FILZ150-1,5A/250V, obj.č. 50189	ZP	M0-000-60-45-0205				1	42,32 €	42,32 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:										32 662,76 €

Značky - PDZ LED									
147		LED vložka červená 300mm		214001			1	100,69 €	100,69 €
148		LED vložka žltá 300mm		214002			1	102,18 €	102,18 €
149		LED vložka zelená 300mm		214003			1	125,02 €	125,02 €
150		3-kom náv. bez vložiek FUTURA 300mm		214005			1	162,08 €	162,08 €
151		1-kom náv. bez vložiek FUTURA 300mm		214006			1	74,69 €	74,69 €
152		PC súprava 105mm		214009			1	14,29 €	14,29 €
153		Tienidlo 300mm		214011			1	13,51 €	13,51 €
154		Symbol vložky		214011-12			1	107,30 €	107,30 €
155		LED refaz 13LP DS WHITE L = 2 m CRIM. "-"		21750013			1	38,00 €	38,00 €
156		LED refaz 13 LP. AS YELLOW L = 2 m CRIMP "-"		21754012			1	47,53 €	47,53 €
157		LED refaz 11 LP. GREEN L = 2000 Z.BAU "B"		21915811			1	33,75 €	33,75 €
158		CPU "bez" X-PORT SF-2100-D 5-48VDC		80242511			1	366,62 €	366,62 €
159		Regulátor refazca slave SF4007		80240513			1	108,23 €	108,23 €
160		TTL displej rozhranie f Contr. SF2103-D		80240910			1	95,11 €	95,11 €
161		RS-422/485 pre SF210		80228610			1	137,54 €	137,54 €
162		Terminál Print SF4015		80240310			1	43,83 €	43,83 €
163		Intenzita osvetlenia - snímač 0-60000L 2-10V SF3048B		23242811			1	58,17 €	58,17 €
164		Napájanie HWS50-48 / 48V 1.1A		21082810			1	97,46 €	97,46 €
165		AC Filter vstupnej fázy 230V/3A SF 4008-A		80240410			1	99,92 €	99,92 €
166		LED PDZ typ A1A2 diaľničný rozmer - komplet					1	6 512,05 €	6 512,05 €
167		LED PDZ typ BC matcová diaľničný rozmer - komplet					1	11 643,60 €	11 643,60 €
168		LED PDZ 1370x1370, plnomaticová, červená/biela 32x32, rozmer symbolu 800x800 - komplet					1	8 565,41 €	8 565,41 €
169		Optický kábel 24v, SM, 1m					1	2,48 €	2,48 €
170		Optický kábel MM, 4v, 1m					1	2,66 €	2,66 €
171		Optický zvar SM/MM					1	32,86 €	32,86 €
172		Pigtail, SM/MM					1	25,95 €	25,95 €
173		Zemná spojka optického kábla					1	374,77 €	374,77 €
174		Zemná šachta Romold					1	556,92 €	556,92 €
175		Zemná šachta Romold - kryt otvoru					1	928,00 €	928,00 €
176		Optický distribučný box 4/8 port, na DIN lištu					1	182,46 €	182,46 €
177		Optický distribučný box 0-24 port					1	356,93 €	356,93 €
178		Napájací zdroj 1AC / 24DC / 30W					1	63,08 €	63,08 €
179		Riadiaca stanica ET200M, IM 153-4, 16xDI, 2xAI					1	834,12 €	834,12 €
180		Optický prepojovací modul SIMATIC NET OLM/G12 V4.0					1	1 059,17 €	1 059,17 €
181		Komunikačná karta IM 153-1					1	326,93 €	326,93 €
182		Procesor CPU 317-2 PN/DP					1	4 424,15 €	4 424,15 €
183		Profibusový konektor					1	87,33 €	87,33 €
184		Karta digitálnych vstupov 16xDI					1	192,93 €	192,93 €
185		Karta digitálnych výstupov 16xDO					1	285,60 €	285,60 €
186		Karta analógových vstupov 2xAI					1	238,17 €	238,17 €
187		Batéria POWERFIT S 312/26 FS 12V/26Ah					10	59,22 €	592,20 €
188		Komunikačná karta CPU bez X-PORT SF-2100-D 5-48VDC					1	284,15 €	284,15 €
189		Výstupná karta TTL, displej rozhranie f Contr. SF2103-D					1	75,49 €	75,49 €
190		PDZ náhrada za lamelovú značku F1-2					1	8 664,64 €	8 664,64 €
191		Napájací a ovládaci kábel pre návěstidlo CYKY-J5Cx1,5 22m					1	57,98 €	57,98 €
192		Napájací a kábel pre lamelovú značku CYKY-J5Cx2,5 17m					1	75,85 €	75,85 €
193		Ovládaci kábel pre lamelovú značku CYKFY7Cx1,5 17m + A14-FS1					1	57,13 €	57,13 €
194		Prevodník UTF 4240 RX/SA s príslušenstvom					1	863,39 €	863,39 €
195		Spínač plavákový					1	80,02 €	80,02 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:									49 272,34 €
Značky - PDZ LED									
196		PDZ LED A1/A2	ZP				1	6 927,55 €	6 927,55 €
197		HA1 111, segment K85 (čer.20ks)	ZP	PO-000-00-09-0149			1	99,86 €	99,86 €
198		HA1 211, K90+ K85 střed1 (40km-130km) (bi.52ks)	ZP	PO-000-00-09-0151			1	546,10 €	546,10 €
199		HA1 311, K90+K85 střed2 (40km-130km) (bi.188ks)	ZP	PO-000-00-09-0150			1	957,02 €	957,02 €
200		HB1 111, P50 A-D horní levý (červ32/zel25/ž181ks)	ZP	PO-000-00-09-0181			1	786,49 €	786,49 €
201		HB1 211, P50 A-D horní pravý (červ32/zel25/ž181ks)	ZP	PO-000-00-09-0182			1	792,33 €	792,33 €
202		HB1 311,P50 A-D dolní levý (červ33/zel25/ž182ks)	ZP	PO-000-00-09-0183			1	759,39 €	759,39 €
203		HB1 411, P50 A-D dolní pravý (červ33/ž125/zel182ks)	ZP	PO-000-00-09-0184			1	809,58 €	809,58 €
204		Čidlo jasu GL1 111 (adr.0)	ZP	MO-001-00-00-0038			1	42,15 €	42,15 €
205		Čidlo jasu GL2 111 (adr.1)	ZP	MO-001-00-00-0033			1	36,62 €	36,62 €
206		CPU GE3112 (up F072)	ZP	MO-001-00-00-0047			1	498,29 €	498,29 €
207		Driver GD4211, 12V, 14,4V (4ks AS1121)	ZP	MO-001-00-00-0042			1	259,05 €	259,05 €
208		Driver GD5211, 12V, 0V (4ks AS1121)	ZP	MO-001-00-00-0049			1	242,64 €	242,64 €
209		Driver GD8211, 0V, 0V (4ks AS1121)	ZP	MO-001-00-00-0045			1	183,32 €	183,32 €
210		Driver GD1211, 5,1V, 14,5V (4ks AS1121)	ZP	MO-001-00-00-0036			1	260,29 €	260,29 €
211		Termostat term. SK-V0	ZP	SK-V0			1	129,95 €	129,95 €
212		Magnetický kontakt závrtný SA-211	ZP	MO-000-06-06-0035			1	5,83 €	5,83 €
213		Zdroj spínaný RS-100-24	ZP	MO-000-60-44-0025			1	37,14 €	37,14 €
214		PDZ LED A1/B1	ZP				1	15 209,22 €	15 209,22 €
215		HA1 111, segment K85 (čer.20ks)	ZP	PO-000-00-09-0149			1	101,90 €	101,90 €
216		HA1 211, K90+ K85 střed1 (40km-130km) (bi.52ks)	ZP	PO-000-00-09-0151			1	544,03 €	544,03 €
217		HA1 311, K90+K85 střed2 (40km-130km) (bi.188ks)	ZP	PO-000-00-09-0150			1	1 040,16 €	1 040,16 €
218		GtA 113, A1/B1 (bi.13/červ17/modr20 ks)	ZP	PO-000-00-09-0248			1	720,66 €	720,66 €
219		GtB 113, A1/B1 (bi.27/červ17/modr43 ks)	ZP	PO-000-00-09-0249			1	906,75 €	906,75 €
220		GtC 113, A1/B1 (bi.44/červ20/modr34 ks)	ZP	PO-000-00-09-0250			1	800,09 €	800,09 €
221		GtD 113, A1/B1 (bi.14/červ18/modr42 ks)	ZP	PO-000-00-09-0251			1	835,56 €	835,56 €
222		GtE 113, A1/B1 (bi.6/červ5/modr3 ks)	ZP	PO-000-00-09-0252			1	713,52 €	713,52 €
223		GtF 113, A1/B1 (bi.26/červ21/modr8)	ZP	PO-000-00-09-0253			1	758,87 €	758,87 €
224		GtG 113, A1/B1 (bi.5/červ12/modr123)	ZP	PO-000-00-09-0254			1	913,19 €	913,19 €
225		GtH 113, A1/B1 (bi.33/červ9/modr98 ks)	ZP	PO-000-00-09-0255			1	904,46 €	904,46 €
226		GtI 113, A1/B1 (bi.125/červ35/modr34 ks)	ZP	PO-000-00-09-0256			1	1 057,34 €	1 057,34 €

227		GTJ 113, A1/B1 (bi.0/červ0/modr128)	ZP	PO-000-00-09-0257		1	928,86 €	928,86 €
228		GTK 113 A1/B1(bi.31/červ32/modr67 ks)	ZP	PO-000-00-09-0258		1	941,98 €	941,98 €
229		GTI 113, A1/B1(bi.6/červ2/modr0)	ZP	PO-000-00-09-0259		1	715,34 €	715,34 €
230		GTm 113, A1/B1(bi.18/červ25/modr63 ks)	ZP	PO-000-00-09-0260		1	835,89 €	835,89 €
231		GTn 113, A1/B1(bi.45/červ16/modr79 ks)	ZP	PO-000-00-09-0261		1	850,91 €	850,91 €
232		GTo 113, A1/B1(bi.110/červ16/modr47 ks)	ZP	PO-000-00-09-0262		1	968,19 €	968,19 €
233		GTp 113, A1/B1(bi.17/červ18/modr87)	ZP	PO-000-00-09-0263		1	900,01 €	900,01 €
234		GTr 113, A1/B1(bi.17/červ17/modr22 ks)	ZP	PO-000-00-09-0264		1	781,26 €	781,26 €
235		Maticový procesor GP1222	ZP	M0-001-00-00-0048		1	107,79 €	107,79 €
236		Čidlo jasu GL1 111 (adr.0)	ZP	M0-001-00-00-0038		1	40,80 €	40,80 €
237		Čidlo jasu GL2 111 (adr.1)	ZP	M0-001-00-00-0033		1	36,58 €	36,58 €
238		CPU GE3112 (up F072)	ZP	M0-001-00-00-0047		1	502,77 €	502,77 €
239		Driver GD5211 12V, 0V (4ks AS1121)	ZP	M0-001-00-00-0049		1	251,92 €	251,92 €
240		Driver GD1211 5,1V, 14,5V (4ks AS1121)	ZP	M0-001-00-00-0036		1	271,57 €	271,57 €
241		Zdroj spínaný RS-050-24	ZP	M0-000-60-44-0020		1	27,66 €	27,66 €
242		Zdroj spínaný SP-320-5	ZP	M0-000-60-44-0038		1	108,16 €	108,16 €
243		Magnetický kontakt závrtný SA-211	ZP	M0-000-06-06-0035		1	6,06 €	6,06 €
244		Termostat term_SK-V0	ZP	SK-V0		1	132,77 €	132,77 €
245		PD2 LED B/C	ZP			1	24 245,15 €	24 245,15 €
246		DPS S LED GT1114 WR (DUO-WR-21,59)	ZP	PO-000-00-09-0235		1	487,50 €	487,50 €
247		L035 DT- Sípka DPS 1,7.	ZP			1	151,55 €	151,55 €
248		L036 DT- DPS 2	ZP			1	164,19 €	164,19 €
249		L037 DT-DPS 3	ZP			1	238,24 €	238,24 €
250		L038 DT-DPS4	ZP			1	148,35 €	148,35 €
251		L039 DT-DPS5	ZP			1	140,02 €	140,02 €
252		L040 DT-DPS6	ZP			1	171,52 €	171,52 €
253		Maticový procesor GP1222	ZP	M0-001-00-00-0048		1	103,37 €	103,37 €
254		Mostík KBPC3506	ZP	KBPC3506		1	4,54 €	4,54 €
255		CPU GE3112 (up F072)	ZP	M0-001-00-00-0047		1	497,06 €	497,06 €
256		Driver GD1211 5,1V, 14,5V (4ks AS1121)	ZP	M0-001-00-00-0036		1	258,70 €	258,70 €
257		Driver GD8211 0V, 0V (4ks AS1121)	ZP	M0-001-00-00-0045		1	173,43 €	173,43 €
258		Čidlo jasu GL1 111 (adr.0)	ZP	M0-001-00-00-0038		1	39,84 €	39,84 €
259		Čidlo jasu GL2 111 (adr.1)	ZP	M0-001-00-00-0033		1	35,33 €	35,33 €
260		Zdroj spínaný RS-050-24	ZP	M0-000-60-44-0020		1	26,05 €	26,05 €
261		Zdroj spínaný SP-320-5	ZP	M0-000-60-44-0038		1	110,95 €	110,95 €
262		Magnetický kontakt závrtný SA-211	ZP	M0-000-06-06-0035		1	5,71 €	5,71 €
263		Termostat term_SK-V0	ZP	SK-V0		1	137,15 €	137,15 €
264		Návestidlo 3 komorové	Swarco			1	978,27 €	978,27 €
265		Návestidlo 3 komorové	Swarco			1	633,99 €	633,99 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								75 038,78 €
Radič návěstného rezu RNR								
266		RNR	DSSW/NOPE			1	10 180,60 €	10 180,60 €
267		Dutinka izolovaná čierna pr. 1,5 mm/8mm				1	0,50 €	0,50 €
268		Lišta DIN 2000mm TS 35 DIN 35/2				1	3,45 €	3,45 €
269		UT 2,5 BU				1	0,92 €	0,92 €
270		UT 2,5-PE				1	1,98 €	1,98 €
271		Istič LR 3P B25 6000A				1	14,63 €	14,63 €
272		Hrebeň 3P 12 m 10 mm2 vidlicový				1	5,45 €	5,45 €
273		Ekvipotenciálna svork. s krytom				1	10,86 €	10,86 €
274		PHC-UT 2,5 svorka SIVA				1	0,96 €	0,96 €
275		Istič LR 1P B6 6000A				1	4,66 €	4,66 €
276		Istič LR 1P B10 6000A				1	4,65 €	4,65 €
277		UT 4				1	1,77 €	1,77 €
278		UT 4 BU				1	1,65 €	1,65 €
279		UT 4-PE				1	1,69 €	1,69 €
280		Zásuvka - modulárna IPC A9A15306 16A/250VAC kolík				1	13,09 €	13,09 €
281		UT 10- Svorka radová 10mm2 siva				1	0,95 €	0,95 €
282		UT 10 BU Svorka radová 10mm2 modra				1	0,97 €	0,97 €
283		UT 10-PE Svorka radová 10mm2 žltozelena				1	2,98 €	2,98 €
284		Spirála zväzkovacia SPC 12				1	4,99 €	4,99 €
285		G-oko GF-M8 PVC lis 4-6mm				1	1,72 €	1,72 €
286		Termostat pre výhrevné teleso 0-60 C				1	14,20 €	14,20 €
287		Prúdový chránič 4P 25A 30 mA AC				1	47,79 €	47,79 €
288		Zvodič prepätia 4P 12,5 KA 400V	FLP-B+C MAXI VS/2			1	597,11 €	597,11 €
289		Žlab perfor. 40x80 plast				1	6,81 €	6,81 €
290		Žlab perfor. 60x80 plast				1	16,15 €	16,15 €
291		Prúdový chránič 4P 25A 300 mA AC				1	45,90 €	45,90 €
292		Výhrevné teleso s ventilič. 250W-230V				1	136,56 €	136,56 €
293		Svorka DIN 2-vodič + poisťka 4 mm 10A sivá				1	8,57 €	8,57 €
294		Bočnica pre svorky série 281 sivá				1	0,99 €	0,99 €
295		Mostík prepojovalč 12/2				1	1,77 €	1,77 €
296		Mostík prepojovalč 12/M				1	1,77 €	1,77 €
297		Komparátor na návěstidlá				1	201,94 €	201,94 €
298		Zdroj MDR 120-24/5A - 24V DC				1	45,03 €	45,03 €
299		Prep.ochrana SALTEK BDG-006-V/1-FR1				1	94,86 €	94,86 €
300		Dvojité izol.lisovacie dutinky s plastovým krčkom L=18				1	0,81 €	0,81 €
301		Schránka na dokumentáciu RAL 7035				1	9,21 €	9,21 €
302		Cisco IE-2000-4TS-G-B	Cisco			1	1 221,76 €	1 221,76 €
303		PLC FX5U-32MT/ESS	Mitsubishi			1	720,08 €	720,08 €
304		Skríňa RITAL				1	2 717,28 €	2 717,28 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								16 147,06 €
Záložný zdroj el. napätia UPS								
305		Kontajner UPS 10" prázdny				1	13 203,98 €	13 203,98 €

306		Klim. jednotka DAIKIN Professional FTXS50k 5,0 kW, vrátane montáže	DAIKIN			1	847,18 €	847,18 €
307		Protidážďové žalúzie				1	160,41 €	160,41 €
308		KRP adaptér				1	52,88 €	52,88 €
309		R-BAT 30 kVA - 63A				1	475,26 €	475,26 €
310		R-UPS1 a 3	DTW			1	260,55 €	260,55 €
311		Stojan SGL 2-23 H				1	2 190,22 €	2 190,22 €
312		Klim. jednotka DAIKIN Professional FTXS20k 2 kW, vrátane montáže	DAIKIN			1	2 408,66 €	2 408,66 €
313		R-UPS2	DTW			1	1 913,18 €	1 913,18 €
314		Riello Multi Sentry MST 30 ER 30 kVA/ 27 kW 0 min.	Riello			1	7 887,07 €	7 887,07 €
315		Snímač teploty pre externú batériovú skriňu				1	103,11 €	103,11 €
316		Komunikačná karta NETMAN 204	Netman			1	160,00 €	160,00 €
317		Komunikačná karta MULTICOM 382	Multicom			1	129,29 €	129,29 €
318		AKU Sprinter XP 12V 2500				1	276,85 €	276,85 €
319		Riello Sentinel Dual SDH 3000 ER	Riello			1	945,35 €	945,35 €
320		Eaton HotSwap MBP HW				1	161,76 €	161,76 €
321		AKU Marathon XL 12V70				1	302,97 €	302,97 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								31 478,72 €
Rozvádzče RP, RX, RK, RN, PR								
322		Rozváždač RP	DSSW/NOPE	NSYPLM54PG 430x540x200 IP55/20		1	1 699,31 €	1 699,31 €
323		Rozváždač RX	DSSW/NOPE	NSYPLM54PG 430x540x200 IP55/20		1	2 009,44 €	2 009,44 €
324		Rozváždač RK	DSSW/NOPE	NSYPLM54PG 430x540x200 IP55/20		1	2 766,93 €	2 766,93 €
325		Rozváždač RN	DSSW/NOPE	NSYPLM54PG 430x540x200 IP55/20		1	2 322,05 €	2 322,05 €
326		Rozváždač PR	DSSW/NOPE	NSYPLM54PG 430x540x200 IP55/20		1	3 273,13 €	3 273,13 €
327		SZF 1-0,6x3,5				1	6,64 €	6,64 €
328		UCT-TM 5				1	6,47 €	6,47 €
329		D-ST 2,5-QUATTRO				1	1,24 €	1,24 €
330		UT 35				1	3,85 €	3,85 €
331		UT 35 BU				1	6,68 €	6,68 €
332		Polyesterová skriňa Maxipol 500x750x300, uzavretý	SHRACK			1	504,14 €	504,14 €
333		Plný panel pre ART 57 pozinkovaný				1	55,92 €	55,92 €
334		Zvodič prepätia 4P 70KA 400V				1	736,99 €	736,99 €
335		Hrebeň 3P 12 m 10 mm2 vidlicový				1	6,67 €	6,67 €
336		Podstavec. polyester. (na betón) 3.750 v.750 hl.300 2-kryty				1	720,70 €	720,70 €
337		Ekvipotenciálna svorka. s krytom				1	8,09 €	8,09 €
338		Vývodka Pg 48				1	6,27 €	6,27 €
339		Vývodka Pg 42				1	4,04 €	4,04 €
340		PHC-USLKG 50 svorka				1	24,26 €	24,26 €
341		PHC-USLKG 95 svorka ZŽ 441041				1	38,83 €	38,83 €
342		El samolepka c. 16 60x80 mm				1	1,31 €	1,31 €
343		Krycí panel pre podstavec F2-750				1	24,68 €	24,68 €
344		Istič LR 3P B40 6000A				1	25,58 €	25,58 €
345		Prúdový chránič 4P 40A 500 mA AC				1	123,95 €	123,95 €
346		UT 35-PE/S				1	6,13 €	6,13 €
347		CLIPFIX 35-S				1	1,28 €	1,28 €
348		Strecha proti dažďu 750x320 pre skrine Maxipol				1	89,37 €	89,37 €
349		G-Dut. DI 2,5-8 modrá				1	1,34 €	1,34 €
350		PHC-UT 16 BU				1	2,52 €	2,52 €
351		PHC-UT 16 bočnica 16-35mm				1	1,23 €	1,23 €
352		H 07 V-K 10 žz				1	2,43 €	2,43 €
353		FBS 2-10				1	2,47 €	2,47 €
354		FBS 2-12				1	2,57 €	2,57 €
355		Vývodka SVG3221 čierna				1	9,94 €	9,94 €
356		Prepojovacia lišta 3P /63A 1m				1	32,76 €	32,76 €
357		Krycí panel pre podstavec F2-500				1	25,07 €	25,07 €
358		PHC-UKH 50 BU svorka				1	15,60 €	15,60 €
359		PHC-UKH 50 svorka				1	14,80 €	14,80 €
360		PHC-FBS 10-6 hrebeň sv.10P,4mm				1	6,41 €	6,41 €
361		Podložka 8,4 DIN125				1	1,31 €	1,31 €
362		PHC-UKH 95 svorka sivá				1	24,61 €	24,61 €
363		PHC - UKH 95 BU svorka modrá				1	38,55 €	38,55 €
364		Kontajner UPS prázdny pre UPS2				1	5 975,23 €	5 975,23 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								20 630,79 €
STV Siemens								
365		Vrchný kryt s klapkou	Siemens	C39332-A8-B56		1	3 267,68 €	3 267,68 €
366		Vnútorná nosná časť	Siemens	L30430-X7984-S31		1	2 370,19 €	2 370,19 €
367		Štípek	Siemens	S30362-HS041-A101-1		1	1 311,45 €	1 311,45 €
368		Spínač otvorenia hlásky	Siemens	398-7900		1	61,58 €	61,58 €
369		Mikrofon/reproduktor	Siemens	M032620861		1	236,03 €	236,03 €
370		Trichťr	Siemens	C39332-A8-B53		1	1 070,56 €	1 070,56 €
371		Platňa s 50 LED diodami a káblom	Siemens	G97000-U2060-269		1	302,24 €	302,24 €
372		Platňa s 2 LED diodami a káblom	Siemens	G97000-U2060-270		1	91,04 €	91,04 €
373		Upevnenie LED platni	Siemens	G97000-TZ090-C595		1	51,50 €	51,50 €
374		Riadiaca jednotka dual UECD pre 2 hlaskyIP DTMF	Siemens	dual UECD		1	5 467,36 €	5 467,36 €
375		Rólia s číslom	Siemens			1	39,50 €	39,50 €
376		Napájací zdroj SITOP	Siemens	6EP1353-2BA00		1	695,72 €	695,72 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								14 964,85 €
Kamerový systém ISD								
377		VHM/ZLB-W				1	439,81 €	439,81 €
378		VHM/KV1 Cable Connection Board				1	20,64 €	20,64 €
379		VPT-501/HZ RAL7035 Pan/Tilt Head Stativ				1	2 032,33 €	2 032,33 €
380		Videoec PTH310P+ DTRX3 Stativ				1	1 062,53 €	1 062,53 €
381		Kamera Siqua BC620WDR				1	853,61 €	853,61 €
382		Objektív LMZ7527AMPDC 7.5-127.0MM F1.6 MOTORZOOM				1	776,29 €	776,29 €

383		RM200-PLT-AI-50 Infrared Illuminator				1	750,46 €	750,46 €
384		VL33 Lens, 1/2.7", 2.8-8.0mm, f1.3, DC auto iris, IR-corrected, 3MP objektív				1	167,59 €	167,59 €
385		HSG03LV kryt s IR				1	303,80 €	303,80 €
386		HSG/WALL konzola na stenu				1	28,47 €	28,47 €
387		HSG/SUN slnečný kryt				1	43,34 €	43,34 €
388		HSG/POLE adapter na stĺp				1	91,39 €	91,39 €
389		Hikvision DS-2DY9185-AI2 Otočná kamera ROBOT 2MPx, IP 23X OPTICAL ZOOM, 16X DIGITAL ZOOM, WDR,3D DNR, DEFOG, IR 200M, 360° PTZ, IP66				1	5 328,72 €	5 328,72 €
390		Napájací zdroj 12Vdc/1,1A	MEAN WELL	DR-30-12		1	14,85 €	14,85 €
391		Transformátor TRL012/ST44, 230VAC/24VAC	TPC	TRL 012/ST44 230/24 150W		1	31,52 €	31,52 €
392		Prepätová ochrana	Saltek	FLP-12,5 V/4 S		1	182,40 €	182,40 €
393		Zvodič bleskových prúdov	Saltek	BDG-24		1	56,46 €	56,46 €
394		Prepätová ochrana	Saltek	DL-1G RJ45		1	87,52 €	87,52 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								12 271,73 €
Odľučovacie ropných látok ORL								
395		Vyhodnocovacia jednotka prietoku	Dinel	FCU-400		1	884,56 €	884,56 €
396		Ultrazvukový hladinomer + 20m kábel	Dinel	ULM 53N K15		1	484,76 €	484,76 €
397		Dataloger (záznamník údajov)	Dinel			1	803,78 €	803,78 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								2 173,10 €
Trafostanica pre odpočívadlo Levoča								
398		VN rozvádzač	Schneider	RM6 - IQJ		1	1 644,79 €	1 644,79 €
399		Transformátor epoxidový 250kVA	GBE	ED3R24.0250		1	1 072,89 €	1 072,89 €
400		NN rozvádzač	Elektor Haramia, s.r.o.	ANG		1	705,81 €	705,81 €
401		Hlavný deónový istič		OEZ, BL 1600 SE 305		1	161,92 €	161,92 €
402		Prietrojový transformátor prúdu		MTP 300/5 A		1	12,78 €	12,78 €
Celková suma za náhradné diely za obdobie 4 roky v € bez DPH:								3 598,19 €

**Poznámka:** Verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalenty, t.j. v prípade, že uchádzač navrhuje použiť pri oprave technologických zariadení iné náhradné diely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto prílohe, je túto skutočnosť povinný uviesť v rámci svojej ponuky. V takomto prípade je uchádzač povinný pri vyplňaní tejto prílohy v stĺpci Opis ekvivalentu (vyznačené oranžovou farbou) uviesť typ a výrobcu ponúkaných ekvivalentov náhradných dielov, pričom tieto náhradné diely (technologické zariadenia alebo ich komponenty) musia spĺňať rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre ako technické a kvalitatívne parametre technologických zariadení uvedených v stĺpci Opis súčasného stavu tejto prílohy a musia byť plne kompatibilné a funkčné s existujúcimi technologickými zariadeniami verejného obstarávateľa. **V prípade, že uchádzač nevyplní stĺpec Opis ekvivalentu, znamená to, že ponúka náhradné diely totožné s Opisom súčasného stavu.**