

Výkon servisnej činnosti a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň

Por. číslo	Položka	Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za ND pre obdobie trvania zmluvy v EUR bez DPH
		Výrobca	Typ			
1	Kamera EXSD270S20DN, 2MPx IP PTZ IR 100m, obj. 4,7-94mm			1	8 300,00 €	8 300,00 €
2	UPS APC 511 V14.08			2	430,10 €	860,20 €
3	Marksman 660-16, 8HP loop Inputs, GR6616			1	7 200,00 €	7 200,00 €
4	Cable 8 Loop inputs 17 Blade Terminals 1.5m, GR6660-001			1	88,00 €	88,00 €
5	Lead for Marksman 66x, GR006657-000			1	830,00 €	830,00 €
6	Injektor AlfoPlus PoE 230VAC, 60W			1	29,70 €	29,70 €
7	Server HP ProLaint ML310eG8v2			1	227,70 €	227,70 €
8	NVIDIA GF GT 630 2GB DP PCIe x16 Crd			1	35,20 €	35,20 €
9	HP EliteDisplay E241 24-In Monitor IPS 1920x1200 VGA DVI DP			4	108,90 €	435,60 €
10	Switch EDS-508A-SS-SC-T 6x10/100T			5	2 255,00 €	11 275,00 €
11	Switch TP-LINK TL SG2424			2	145,20 €	290,40 €
12	Industrial gigabit Ethernet switch PT-7828-F- HV - HV			2	3 268,10 €	6 536,20 €
13	Modul vstupov a výstupov Iologik E2242			4	847,00 €	3 388,00 €
14	Moxa Nport 5110			7	210,10 €	1 470,70 €
15	Modul komunikačný MOXA5150			7	193,60 €	1 355,20 €
16	Zdroj DRP 240-24			2	110,00 €	220,00 €
17	Zdroj WDR 120-12, 12V/10A			2	79,20 €	158,40 €
18	Zdroj WDR240-24, 230VAC/24VDC			5	150,70 €	753,50 €
19	Anténa AlfoPlus 30cm 38GHz			1	4 180,00 €	4 180,00 €
20	Anténa AlfoPlus 60cm 38GHz			1	4 620,00 €	4 620,00 €
21	Spoj SIAE AlfoPlus 38 ODU High 38GHz			1	4 620,00 €	4 620,00 €
22	Spoj SIAE AlfoPlus 38 ODU Low 38GHz			1	4 620,00 €	4 620,00 €
23	FLP-B+C MAXI V			1	118,16 €	118,16 €
24	FLP-B+C MAXI V /2			1	195,18 €	195,18 €
25	Záznamník real time DS9632NIST			1	1 350,00 €	1 350,00 €
26	HDD disk do záznamníka 4 TB			4	107,80 €	431,20 €
27	DS1003KI, 3D klávesnica RS485			1	300,00 €	300,00 €
28	Zdroj 230X/24VAC-4A			2	70,20 €	140,40 €
29	Trafo 230/12V/1A			1	8,25 €	8,25 €
30	Termostat Stego			5	14,72 €	73,60 €
31	Vykurovacie teleso 60W Stego			10	52,80 €	528,00 €
32	Relé 40.52.8.240			10	12,65 €	126,50 €
33	Prepáťová ochrana FTP Cat 5e (SALTEK)			5	104,04 €	520,20 €
34	Prepáťová ochrana DS42 VGS - 230			5	148,17 €	740,85 €
35	Prepáťová ochrana FLP - B + C MAXI V/4			2	187,66 €	375,32 €
36	Prepáťová ochrana FLP - B + C 12.5V/1+1			2	187,00 €	374,00 €
37	Prepáťová ochrana B+C/TN-255			2	206,80 €	413,60 €
38	Istč B2A/1			5	7,32 €	36,60 €
39	Istč C4A/1			5	8,34 €	41,70 €
40	Istč B4A/1			5	7,49 €	37,45 €
41	Istč 25A/3			5	13,33 €	66,65 €

Výkon servisnej činnosti a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň

Por. číslo	Položka	Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za ND pre obdobie trvania zmluvy v EUR bez DPH
		Výrobca	Typ			
42	Istč PL7 B20/3			5	12,64 €	63,20 €
43	Istč PL7 B16/3			5	11,52 €	57,60 €
44	Istč PL7 B16/1			5	3,16 €	15,80 €
45	Istč PL7 B32/3			5	15,04 €	75,20 €
46	Istč PL7 B16/3			5	11,52 €	57,60 €
47	Istč PL7 B16/1			5	3,16 €	15,80 €
48	Istč PL7 B10/1			5	3,63 €	18,15 €
49	Istč PL7 B6/1			5	4,44 €	22,20 €
50	Istč S241A-B6A			2	4,41 €	8,82 €
51	Prúdový chránič 16A, 30mA			10	43,07 €	430,70 €
52	Prúdový chránič PF7 - 40/4/01			3	44,47 €	133,41 €
53	Prúdový chránič PF7 - 40/4/03 - 5/A			2	66,99 €	133,98 €
54	Prúdový chránič PF7 - 40/4/04/01			2	44,47 €	88,94 €
55	Prúdový chránič PF7 - 25/2/01			2	37,90 €	75,80 €
56	Prúdový chránič F271 16/100mA			2	60,74 €	121,48 €
57	Rozvádzač RN			3	1 100,00 €	3 300,00 €
58	Plastový pilier pre rozvádzače Thalasa			3	1,10 €	3,30 €
59	Kábel Patch Cat5E FTP 1m, čierny, INTELLINET			5	0,77 €	3,85 €
60	Akumulátor FG12-8D, 12V 8Ah, deep			20	38,50 €	770,00 €
61	Diel RAYCHEM POLT-24C/1XO-L12CEE05			5	275,00 €	1 375,00 €
62	Rozvádzač WME-O-060603-EA			1	418,00 €	418,00 €
63	Patchcord SM-SC-SC duplex 2m, SCSC09DYE2			5	8,80 €	44,00 €
64	Pigtail SM SC- PC 9/125 2m FO02001			10	1,32 €	13,20 €
65	Box distribučný opt. pre 4xSC adapt., LC duplex			1	16,50 €	16,50 €
66	Kábel Patch Cat5E FTP 2m, čierny, INTELLINET			5	3,30 €	16,50 €
67	Adapter Sm SC-SC (KE-SC-SM)			5	0,55 €	2,75 €
68	Kábel optický 4E9 G652D PE MLT CM			10	0,77 €	7,70 €
69	Držiak na stĺp pre inTEG, rozv. š 650mm, IDO-MM-566			1	50,00 €	50,00 €
70	Skríňa vonkajšia outTEG OMR-SB-126506			1	650,00 €	650,00 €
71	Diel RAYCHEM POLT-24C/1XO-L12CEE05			5	275,00 €	1 375,00 €
72	Diel RAYCHEM-BLMT-33/150-16 oko skrutkové			5	13,20 €	66,00 €
73	Rozvádzač WME-O-060603-EA			1	418,00 €	418,00 €
74	Tmel Emfimastic PMS 60, 600ml			10	7,48 €	74,80 €
75	Kábel F/UTP 4p CSE LSOH (4x2xAWG24), 100MHz			10	0,66 €	6,60 €
76	IE-2000-4TS-G-B IE 4 10/100,2 SFP Gig port, Base, CISCO IE-2000-4TS-G-B			1	1 243,00 €	1 243,00 €
77	IE-5000 with 12GE Copper PoE+, CISCO IE-5000			1	3 870,90 €	3 870,90 €
78	IE-5000 SNTC-8XSXNBD 12x1G SFP+12x10/100/1000 + 4 1G/1, 5 rokov, CISCO IE-5000			1	2 729,10 €	2 729,10 €
79	Higher PoE, 250W PSU for IE401, CISCO			2	874,50 €	1 749,00 €
80	110W AC to DC or High DC to DC 12/24V, CISCO			2	968,00 €	1 936,00 €
81	10GBASE-LR SFP Module for Exte, CISCO 10GBASE-LR			1	1 977,80 €	1 977,80 €
82	SPS-7110WCIS-HTR SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm (FP),LC, CISCO			1	16,50 €	16,50 €

Výkon servisnej činnosti a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň

Por. Číslo	Položka	Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo počtu trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za ND pre obdobie trvania zmluvy v EUR bez DPH
		Výrobca	Typ			
83	LCD monitor 21.5" Dell P2214H Professional, DELL P2214H			2	165,00 €	330,00 €
84	Kamerová skriňa komplet vrátane výzbroje/AP komplet - DELTECH, a.s., DELTECH			1	2 160,40 €	2 160,40 €
85	NMS DataLogger, DELTECH HAL4000T+			1	160,00 €	160,00 €
86	Otočná kamera ROBOT 2MPx, IP 23X OPTICAL ZOOM, 16X DIGITAL ZOOM, WDR, 3D DNR, DEFOG, IR 200M, 360° PTZ, IP66, Hikvision DS-2DY9185-A12			1	4 620,00 €	4 620,00 €
87	Spare IR reflector, Hikvision			1	171,00 €	171,00 €
88	Prevodník 2x RS232 na LAN, Lantronix UDS-2100			2	358,60 €	717,20 €
89	Napájací zdroj 24Vdc/2,5A, MEAN WELL MDR 60-24			2	25,30 €	50,60 €
90	Napájací zdroj 12Vdc/1,1A, MEAN WELL DR-30-12			2	25,30 €	50,60 €
91	Extender siete LAN, PoE, Metel LAN-EXT-BOX-NPD			2	198,00 €	396,00 €
92	IMC-21A-M-SC prevodník priemyselný, Moxa			2	210,10 €	420,20 €
93	I/O modul / I/O server, 8xDI NPN/PNP/dry, 8xDIO, Modbus/TCP, LAN, Moxa ioLogik E1212			2	237,60 €	475,20 €
94	Chránič prúdový 2P 30mA AC 10kA MINIA, OEZ LFN-25-2-030AC			2	66,00 €	132,00 €
95	M25x1,5 UNI SPLIT GRAU KOMPLETT OHNE DE, PLUTSCH USG22554PC M25x1,5			2	25,30 €	50,60 €
96	Pasívny symetrický člen 4K 1kanálových pasívnych video prevodníkov BNC			1	15,00 €	15,00 €
97	VDSL2 Industrial Ethernet Extender 701MI Series			1	110,00 €	110,00 €
98	VDSL2 SFP Modem For Long Reach Ethernet			1	211,20 €	211,20 €
99	EKI-1751 10/100BASE-T, Ethernet Over VDSL2			1	272,80 €	272,80 €
100	EKI-1751II Industrial Ethernet Over VDSL2 with M12			1	308,00 €	308,00 €
101	Vývodky odklápacie			1	33,00 €	33,00 €
102	Redukcia pre uchytenie kamerovej zostavy DS			1	55,00 €	55,00 €
103	1469470000 1-fázový zdroj, PRO ECO 72W 24VDC (22-28V) 3A			1	69,30 €	69,30 €
104	Prepáťová ochrana, Saltek DA-275-DJ25			2	51,51 €	103,02 €
105	Prepáťová ochrana, Saltek FLP-B+C MAXI V/2			2	194,70 €	389,40 €
106	Prepáťová ochrana, Saltek FLP-12.5 V/4 S			2	371,80 €	743,60 €
107	Zvodič bleskových prúdov, Saltek BDG-24			2	122,33 €	244,66 €
108	Prepáťová ochrana, Saltek DL-1G RJ45			2	104,04 €	208,08 €
109	Prepáťová ochrana, Saltek DP-024-V/1-F16			2	82,19 €	164,38 €
110	Prepojovacia krabica 315 x 264x122 mm, SCAME 653.05			1	115,50 €	115,50 €
111	Doska montážna ALUBOX 315x264x122, SCAME 653.015			1	16,50 €	16,50 €
112	Termostat do rozvádzača pre vykurovacie telesá, SCHNEIDER NSYCCOHC 10A/250VAC 0-60°C 1V			2	49,50 €	99,00 €
113	Vyhrevné teleso 230V/55W, SCHNEIDER NSYCR50WU2C 230V/55W			2	90,20 €	180,40 €
114	Kamerová skriňa – 200x300x150mm, IP66, nerez 1.4404 NSY53X3215 S3X 304L 300X200X150 + NSYMM32, SCHNEIDER Spacial S3X			1	225,50 €	225,50 €
115	Skriňa Thalassa, SCHNEIDER NSYPLM64			1	183,70 €	183,70 €
116	Mont. plech, SCHNEIDER NSYMM64			1	22,57 €	22,57 €
117	Bezp.vložka so zámkom č. 3524E do skrine AE, SCHNEIDER 2571000			1	6,93 €	6,93 €
118	Upevnenie Thalassa, SCHNEIDER NSYSP400			1	91,96 €	91,96 €
119	Mini digital video transmitter, 1x CC and 2-way data, MM, Siquira UTF 4210 TX-MSA			1	502,70 €	502,70 €
120	Dual digital video receiver, 1x CC and 2-way data, MM, SA, Siquira UTF 4210 RX-2 /SA			1	1 174,80 €	1 174,80 €
121	Licencia pre videosever, Siquira SP-PRO Base Diva-Sense			1	403,70 €	403,70 €
122	Licencie na pripojenie kamery -SP-VCH, Siquira SP-VCH			1	132,00 €	132,00 €

Výkon servisnej činnosti a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň

Por. Číslo	Položka	Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za ND pre obdobie trvania zmluvy v EUR bez DPH
		Výrobca	Typ			
123	Videoserver DVA (Master, Slave), Siquira NVH-2608XR			1	6 010,40 €	6 010,40 €
124	Video Server Storage Disc, Siquira NVH-93TB 3TB			1	346,50 €	346,50 €
125	Klientska stanica , Siquira NVH-1101			1	2 464,00 €	2 464,00 €
126	DVI výstup pre štyri monitory NVH-QUAD Quad DVI output for NVH-11xx, NVH-15xx, NVH-XS15xx, Siquira NVH-QUAD			1	889,90 €	889,90 €
127	I/O modul, Siquira NVH-IO			1	796,40 €	796,40 €
128	IP, MPEG2/4, H.264 Video encoder, Siquira C60			1	946,00 €	946,00 €
129	Media converter, Siquira XSNet 3300MC			1	177,10 €	177,10 €
130	Surveillance Controller Desktop, USB, hall effect joystick, Siquira			1	1 540,00 €	1 540,00 €
131	Weatherproof Housing (330), Heater, Central Plug, RAL9016/703 kryt kamier, Siquira VHM/ZLB-W			1	55,00 €	55,00 €
132	TPLINK_TL-SG1008PE , TP LINK SG1008PE			1	126,50 €	126,50 €
133	Transformátor TRL012/ST44, 230VAC/24VAC, TPC TRL 012/ST44 230/24 150W			1	121,00 €	121,00 €
134	Rozv. stojanový 42U/800x1000 predné a zadné dvere perforov. Triton RMA-42-LB1-CAV-A1-MAA			1	649,00 €	649,00 €
135	Podstavec s filtrom , Triton RAC-PO-X81-XN			1	88,00 €	88,00 €
136	Switch 5-port 10/100Mbps Ethernet switch, 2x, Zyxel ES-105A			1	11,55 €	11,55 €
137	Security Firewall, VPN: 10x IPsec/ 7x SSL (2 default), 4x 1Gbps (3x LAN/DMZ, 1x WAN) USG40-EU0101F, Zyxel ZyWALL USG40			1	374,00 €	374,00 €
138	Radiacia jednotka GF111			1	440,00 €	440,00 €
139	Radiacia jednotka GE 3112			1	432,92 €	432,92 €
140	Maticový procesor GP 1222			1	91,83 €	91,83 €
141	Senzor osvetlenia GL 1 111			1	36,97 €	36,97 €
142	Genzor osvetlenia GL 2 111			1	32,20 €	32,20 €
143	Maticový kontakt závitný SA211			1	4,77 €	4,77 €
144	Prepáčková ochrana Dbii SafeSurge			2	88,00 €	176,00 €
145	Zdroj spinaci SP-320-5			2	82,50 €	165,00 €
146	Modul LED GT2 112_DUQ_W			1	45,00 €	45,00 €
147	Rozvádzač RD			2	1 200,00 €	2 400,00 €
148	Chránička KSXS 90 BK6m			5	39,60 €	198,00 €
149	Chránička DUOFLEX 50/40			5	0,77 €	3,85 €
150	Chránička DUOFLEX 110 čierna			5	1,76 €	8,80 €
151	Chránička KSXS 90 BK6m			5	39,60 €	198,00 €
152	Trubka HDPE 40/34			10	0,61 €	6,10 €
153	Vodič CBV 1,50 čierny			10	1,65 €	16,50 €
154	Napájací kábel CVA 16 zž			10	1,76 €	17,60 €
155	Vodič CVA /H07 V-K/ 25 zžl			10	2,72 €	27,20 €
156	Vodič CYSY 4x1,5, H05VV-F4G1,5 mm2			10	0,80 €	8,00 €
157	Kábel CYSY 2x1 H05VV-F bi kruh			10	0,29 €	2,90 €
158	Kábel CYKY-O 2x1,5mm2			50	0,40 €	20,00 €
159	Kábel CYKY J 3x1,5			50	0,53 €	26,50 €
160	Kábel CYKY-J 3x2,5			50	0,84 €	42,00 €
161	Kábel CYKY-J 3x4,0 mm2			10	1,42 €	14,20 €
162	Kábel 1-CYKY-J 4x35mm2			10	16,83 €	168,30 €

Výkon servisnej činnosti a opráv technologického vybavenia rýchlostnej cesty v úsekoch R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň

Por. číslo	Položka	Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za ND pre obdobie trvania zmluvy v EUR bez DPH
		Výrobca	Typ			
163	Napájací kábel CVKY J5x16			10	8,25 €	82,50 €
164	Napájací kábel CVKY J5x25			10	14,94 €	149,40 €
165	Napájací kábel CVKY J3x6			10	2,09 €	20,90 €
166	Kábel CVKY-J 4x10,0 mm2			10	4,27 €	42,70 €
167	Kábel CVKY 4Bx10			10	4,27 €	42,70 €
168	Kábel TCEPKPFL 100xN0,8			10	42,90 €	429,00 €
169	Kábel TCEPKPFL 5xN0,6			10	1,83 €	18,30 €
170	Kábel TCEPKPFL 10xN0,8			10	4,76 €	47,60 €
171	Kábel TCEPKPFL 25xN0,8			10	10,63 €	106,30 €
172	Kábel TCEPKPFL 50xN0,8			10	15,27 €	152,70 €
173	Spojka káblová NITTO JCSA 440			2	22,55 €	45,10 €
174	Spojka Plasson 7010 40x40			2	23,95 €	47,90 €
175	Kábel FTP AWG24 cat 5e			100	0,83 €	83,00 €
176	Káblová optická spojka UCSO4-9			2	82,50 €	165,00 €
177	Kábel optický SMF 48 vlákna, D656 vonkajší			100	0,83 €	83,00 €
178	Kábel optický SMF 24 vlákna, D652 vonkajší			100	0,75 €	75,00 €
179	Optický kábel 8 vláknový A-DF/ZN/2Y 2X4E9/125 0,36F3.5			100	0,68 €	68,00 €
Spolu						127 477,23 €

Sumár ceny náhradných dielov R2

Cena v EUR bez DPH
Technologické vybavenie rýchli. cesty R2 Žiar nad Hronom – obchvat, R2 Zvolen, východ – Pstruša a R2 Pstruša - Kriváň
Celková cena za náhradné diely v EUR bez DPH počas účinnosti zmluvy: 127 477,23 €

*DPH 23%	29 319,76 €
----------	-------------

Celková cena za náhradné diely v EUR s DPH počas účinnosti zmluvy:	156 796,99 €
--	--------------

*v súvislosti s pripravovanou zmenou sadzby DPH od 1.1.2025 verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzači na účely prípravy a predloženia ponuky uvádzali sadzbu DPH platnú k dátumu, ktorým je lehota na predkladanie ponúk.