



DODATOK č.1
k ZMLUVE O DIELO č. ZM/2015/0087 „Vybavenie obidvoch
odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím
systémom“

uzavretej podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Sídlo: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Štefan Török, člen predstavenstva
IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775
bankové spojenie:

IBAN:
SWIFT kód:
osoby konajúce vo veciach:

- cenových
- zmluvných
- technických

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: CableCom, s.r.o.
Sídlo: Martina Benku 9, 917 01 Trnava
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka číslo: 17412/T
Štatutárny orgán: Michal Lím, konateľ
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT kód:
IČO: 35 853 182
IČ DPH: SK 2021 721713
Tel./Fax:

osoby konajúce vo veciach:

- cenových
- zmluvných
- technických

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné Strany“)

Preambula

Tento Dodatok č.1 je uzatvorený na základe Zmluvy o Dielo , Časť 3, článok V, bod 1. a Časť 1 článok III, bod 4. Predmetom tohto dodatku sú práce navyše oproti dodávkam a prácam špecifikovaných v predmetnej Zmluve o Dielo . Dodávky a práce navyše vznikli v dôsledku v projekte nezahrnutých stavebných úprav na oboch odpočívadlách Zeleneč ako aj ďalších požiadaviek Objednávateľa. Stavebné úpravy na oboch odpočívadlách boli zrealizované až po spracovaní Realizačnej projektovej dokumentácie pre dielo „Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom“.

Článok I.

Týmto Dodatkom č. 1 sa Zmluva o Dielo dopĺňa a upravuje nasledovne:

1. Časť 1 DIELO, Článok I Predmet plnenia, ods. 2 sa dopĺňa o nasledovné písm. f/, g/:

- f) dodanie komponentov a prác podľa požiadavky objednávateľa nové napájacie obvody 230 V AC z dôvodu nevyhovujúcej el. siete a jej preťažnosti
- g) dodanie komponentov a prác súvisiacich so zmenami v projektovej dokumentácii ktoré vyvolali stavebné úpravy odpočívadiel Zeleneč – zmeny zatravnených plôch na plochy s dlažbou a podkladovým betónom.

Dodávky a práce uvedené v článku f) a g) sú podrobne uvedené v stavebnom denníku a v Prílohe č. 1 tohto Dodatku – Podrobný výkaz-výmer.

2. Časť 1 DIELO, Článok III Cena za vykonanie Diela, ods. 1 sa mení a znie:

1. Celková cena za vykonanie diela podľa Dodatku č. 1 k Zmluve o Dielo je:

Cena bez DPH	v EUR :	232.989,89
DPH 20% v EUR:		46 597,98
Celková cena Diela s DPH v EUR:		279 587,87

Cena slovom: dvestosedemdesiatdeväťtisícpäťstoosemdesiat sedem eur a 87 centov

Celková cena za Dielo podľa Dodatku č. 1 je v členení

cena	Kamerový systém		Spolu
	Stavebná časť	Technologická časť	
Pôvodná cena DIELA bez DPH	61 010,24 €	155 102,70 €	216 112,94 €
DPH 20%	12 202,05 €	31 020,54 €	43 222,59 €
Spolu s DPH	73 212,29 €	186 123,24 €	259 335,53 €
Dodatok č. 1 bez DPH	15 192,30 €	1 684,65 €	16 876,95 €
DPH 20%	3 038,46 €	336,93 €	3 375,39 €
Spolu Dodatok č. 1 s DPH	18 230,76 €	2 021,58 €	20 252,34 €
Spolu celé DIELO bez DPH	76 202,54 €	156 787,35 €	232 989,89 €
DPH 20%	15 240,51 €	31 357,47 €	46 597,98 €
Spolu celé DIELO s DPH	91 443,05 €	188 144,82 €	279 587,87 €

Článok II.

1. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č.1 je nasledovná príloha:
Príloha č. 1. Podrobný výkaz-výmer
2. Tento Dodatok č. 1 k Zmluve o Dielo je vyhotovený v piatich rovnopisoch, dve pre Zhotoviteľa a tri pre Objednávateľa.
3. Týmto Dodatkom sa mení Zmluva o Dielo len v hore uvedenom rozsahu. Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o Dielo sa týmto Dodatkom č. 1 nemenia.
4. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými Stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Trnave, dňa

V Bratislave, dňa

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Michal Lím

konateľ CableCom s.r.o.

Ing. Milan Gajdoš

predseda predstavenstva

a generálny riaditeľ

Ing. Štefan Török

člen predstavenstva

Cenová rekapitulácia

Stavba: *Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom*

cena	Kamerový systém		Spolu
	Stavebná časť	Technologická časť	
Pôvodná cena DIELA bez DPH	61 010,24 €	155 102,70 €	216 112,94 €
DPH 20%	12 202,05 €	31 020,54 €	43 222,59 €
Spolu s DPH	73 212,29 €	186 123,24 €	259 335,53 €
Dodatok č. 1 bez DPH	15 192,30 €	1 684,65 €	16 876,95 €
DPH 20%	3 038,46 €	336,93 €	3 375,39 €
Spolu Dodatok č. 1 s DPH	18 230,76 €	2 021,58 €	20 252,34 €
Spolu celé DIELO bez DPH	76 202,54 €	156 787,35 €	232 989,89 €
DPH 20%	15 240,51 €	31 357,47 €	46 597,98 €
Spolu celé DIELO s DPH	91 443,05 €	188 144,82 €	279 587,87 €

Stavba:

Vyhavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - stavebná časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom	
	položka	podpoložka						
45.00.00	00000000	000000000	Všeobecné položky	ks	1,00	308,26	308,26	
			Všeobecné položky	ks	1,00	308,26	308,26	
			Všeobecné položky	ks	1,00	290,00	290,00	
			- zakreslenie zmien do dokumentácie	hod	1,00	18,26	18,26	
			- zakreslenie zmien do dokumentácie					
45.11.11			Búracie práce a demolácie					
	05010103	0501010300	Búranie základových konštrukcií	m3	32,10	170,24	5 464,70	
			Búranie základových konštrukcií zo tehnotehnotu	m3	32,10	170,24	5 464,70	
			- táženie betónu vo výkopoch	m3	32,10	170,24	5 464,70	
			92,00*0,35*0,50 "vo výkopoch v zemi"	m3	16,10	170,24	2 740,86	
			100,00*0,20*0,40 "vo výkopoch ostrovček OMV"	m3	8,00	170,24	1 361,92	
			100,00*0,20*0,40 "vo výkopoch ostrovček Slováci"	m3	8,00	170,24	1 361,92	
			Spolu:		32,10			
	05010103	0501070300	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive, tehnom	ks	9,00	3,11	28,00	
			Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive	ks	9,00	3,11	28,00	
			- priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm	ks	5,00	1,15	5,75	
			- priechod pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm	ks	1,00	1,92	1,92	
			- priechod pri hrúbke steny do 45 cm v murive do D 29 mm	ks	1,00	2,89	2,89	
			- priechod pri hrúbke betónu do 30 cm do D 29 mm	ks	2,00	2,99	5,98	
			- vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	7,00	ks	7,00	1,04	7,28
			- vytvorenie protipožiarnej prepážky (zvislé ul.kábla)	2,00	ks	2,00	2,09	4,18
			Spolu:		9,00			
	05030166		Odstránenie spevnených plôch - vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, krytov, dlaždených, hr.do 100 mm	m2	230,00	6,26	1 439,80	
		0503016202	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm	90,00	m2	90,00	12,98	1 168,20
		0503016601	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2	51+89	m2	140,00	1,94	271,60
			Spolu:		230,00			
	05040200		Príprava vybraných hŕieb	t	77,04	39,00	3 004,56	
		0504020000	Príprava na základy podstavcov pre vodovodnú dopravu vybraných hŕieb	t	77,04	19,35	1 490,72	
		0504020002	Vodovodná doprava vybraných hŕieb nad 10m	t	77,04	19,65	1 513,84	
			- odvoz smuty a vybraných hŕieb na skládke do 10m	t	77,04	11,67	899,06	
			- odvoz smuty a vybraných hŕieb na skládke za každý ďalší 10m	t	1 463,76	0,42	614,78	
	05090462	0509046203	Doplňujúce práce	m	360,00	31,30	11 268,00	
			Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	360,00	31,30	11 268,00	
45.11.12	10101030		Príprava staveniska a vyčisťovacie práce					
			Prípravné práce, odstránenie porastov, krovín, na suchu	m2	100,00	1,71	171,00	
		10101030101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	100,00	1,40	140,00	
		10101030102	Likvidácia krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	100,00	0,31	31,00	
45.11.21	01030102	0103010202	Výkopové a súvisiace zemné práce					
			Hĺbené výkopávkou jám nezapažených	m3	17,40	36,32	631,88	
			Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	m3	17,40	36,32	631,88	
			- výkop jamy pre ZD01	5,60	m3	5,60	8,10	45,36
			- príplatok za lepiivosť	5,60	m3	5,60	0,77	4,31
			- výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia	11,78	m3	11,80	49,34	582,21
			Spolu:		17,40			
	01030201	0103020107	Hĺbené výkopávkou rýh š. do 600 mm	m3	637,60	2,88	1 835,70	
			Hĺbené výkopávkou rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	637,60	2,88	1 835,70	
			- vytýčenie trasy vedenia, vo voľnom teréne	m3	1,46	1,15	1,68	
			- značka meračská povrchová m 1 I/1	ks	73,00	1,92	140,16	
			- rýha 35x80: 0,35*0,8*(20+50)=	19,60	m3	19,60	2,89	56,64
			- rýha 50x80: 0,5*0,8*1275=	510,00	m3	510,00	2,99	1 524,90
			- rýha 50x120: 0,5*1,2*108=	108,00	m3	108,00	1,04	112,32
			Spolu:		637,60		2,09	
	01030301	0103030102	Hĺbené výkopávkou šachiet zapažených	m3	6,25	34,66	216,63	
			Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,25	34,66	216,63	
			- výkop pre pätky stĺpov	m3	6,25	30,39	189,94	
			- príplatok za lepiivosť	4,27	m3	6,25	4,27	26,69
	01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	643,20	5,96	3 830,26	
			Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	643,20	5,96	3 830,26	
			- rýhy: (1275+180+20+50m) 19,6+510+108=	637,60	m3	637,60	5,98	3 812,85
			- jamy: 4+1,6=	5,60	m3	5,60	3,11	17,42

Stavba:

Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - stavebná časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom		
	položka	podpoložka							
45.11.23	01040501	0104050101	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	Spolu:	643,20				
			Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 1-2	m3	234,60	34,71	8 143,56		
			- pieskový obsyp, lôžko pod kábel (0,35*70m+0,50*(1275m+180m))*0,1=	m3	234,60	34,71	8 143,56		
			- pieskový obsyp, lôžko pod betón 0,50*180m*0,1=	m3	75,20	19,96	1 500,99		
			- pieskový obsyp kábla (0,35*70m+0,50*(1275m+180m))*0,2=	m3	9,00	19,96	179,64		
			- štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	150,40	19,96	3 001,98		
			- kamenivo ťažené hrubé drvené R-16 b	m3	218,30	14,61	3 189,36		
				t	28,80	9,43	271,58		
	Spolu:	234,60							
	01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	2,81	18,99	53,36		
			Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 1-2	m3	2,81	18,99	53,36		
			- obsyp sypaninou - okolo pátky stĺpa	m3	2,81	18,99	53,36		
45.23.12	01080501	1080050101	Rekultivačné práce						
			Povrchové úpravy terénu, rozprestrenie ornice	m2	1 540,21	1,49	2 297,98		
			Povrchové úpravy terénu, rozprestrenie horniny tr.1-4	m2	1 540,21	1,49	2 297,98		
			- uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine	m2	15,21	8,71	132,48		
			- provizórna úprava terénu	m2	1 525,00	1,42	2 165,50		
			Spolu:	1 540,21					
			01080502	1080050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založenie trávnik	m2	637,50	0,62	395,76
					Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek	m2	637,50	0,62	395,76
	22020617	2202061700	- osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek	m2	637,50	0,47	299,63		
			- trávové semeno	kg	12,75	7,54	96,14		
			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk						
			Podkladné vrstvy bez spojiva - pre obnovu a údržbu - minerálny betón	m2	90,00	74,47	6 702,66		
Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu, betón prostý			m2	90,00	74,47	6 702,66			
- podklad z minerálneho betónu s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm			m2	90,00	11,28	1 015,20			
- podklad z prostého betónu tr. C 8-10 hr.100 mm			m2	90,00	10,16	914,40			
- betón pre vozovky skupiny I, z cementu portlandského, frakcia do 16mm			m3	27,00	104,62	2 824,74			
45.31.13	22030839	2203083900	- betón základových páteí, prostý tr.C 20/25	m3	16,00	121,77	1 948,32		
			100,00*0,20*0,40 "po výkope ostrovčeka OMV	m3	8,00	121,77	974,16		
			100,00*0,20*0,40 "po výkope ostrovčeka Slovaft	m3	8,00	121,77	974,16		
			Spolu:	16,00					
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, pre obnovu a údržbu	m2	90,00	15,86	1 427,40		
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, pre obnovu a údržbu, kamenivo obalené asfaltom	m2	90,00	15,86	1 427,40		
			- posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	90,00	0,14	12,60		
			- upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	m2	90,00	14,54	1 308,60		
	22040417	2204041702	- postrek živitný infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	90,00	0,75	67,50		
			- zdršťovací posyp lateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	90,00	0,43	38,70		
			Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov, zámkovej dlážby, betónovej, hr. 8 cm	m2	140,00	13,05	1 827,00		
			- kladenie zámkovej dlážby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	140,00	13,05	1 827,00		
Spolu:	140,00								
45.31.22	91011201	9101120101	Elektroinštalčné práce v ostatných objektoch						
			Úložný materiál, skatule elektroinšt., na povrchu, prístrojové	ks	13,00	4,04	52,52		
			Úložný materiál, skatule elektroinšt., na povrchu, prístrojové, plastové	ks	13,00	4,04	52,52		
			- skatula pre lištový rozvod dvojité	ks	3+10	3,36	43,68		
			- lištová krabica prístrojová, pre zásuvky dvojnásobné, 81x105x15,5	ks	3+10	0,68	8,84		
			Inštalovanie bezpečnostného systému proti vlámaniu						
			Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie), lišty elektroinštalčné, nástenné	m	265,00	1,91	506,15		
			Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie), lišty elektroinštalčné, nástenné, plastové	m	265,00	1,91	506,15		
45.34.21	92042101	9204210101	- lišta elektroinštalčná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic	m	235+30	1,10	291,50		
			- LV 40x15 lišta vkladacia 3m	m	235+30	0,81	214,65		
			Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk a prístavov						
			Oceľové konštrukcie - konzoly kotvené	ks	3,00	50,79	152,37		
			Oceľové konštrukcie - konzoly kotvené	ks	3,00	50,79	152,37		
			- kotvené alebo nosné konzoly závesného kábla, vrátane zamurovania a zaťaženia v priemerovom natíve	ks	3,00	8,87	26,61		
			- naplnená skrinka s okom včt. naplnenia vzduchu	ks	2,00	5,90	11,80		
			- uchytenie nosného oceľového lana na nosnej konzole	ks	6,00	3,16	18,96		
45.34.21	91021401	9102140101	- konzola - oko do stropy	ks	3,00	24,00	72,00		
			- PSB 8110 skrinka naplnená 8x10mm	ks	2,00	2,38	4,76		

Stavba:

Vyhavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - stavebná časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom
	položka	podpoložka					
			- 194906 lanová svorka do stopy, priemer 4-6mm	ks	6,00	3,04	18,24
	91021401		Oceľové konštrukcie - laná	m	20,00	2,32	46,40
		9102140100	Oceľové konštrukcie - laná	m	20,00	2,32	46,40
			- nános drôty, 1 oceľový drôt pozinkovaný do D 8 mm	m	20,00	1,10	22,00
			- oceľový drôt - napínacie lano 5mm	m	20,00	1,22	24,40
	91220201		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne komplet	ks	7,00	1 057,07	7 399,50
		9122020000	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne komplet na stĺp	ks	7,00	1 057,07	7 399,50
			- montáž bleskozvodu na stĺp do 13m	ks	2,00	290,00	580,00
			- montáž bleskozvodu na stĺp do 5m	ks	5,00	220,00	1 100,00
			- iso trubka D 50 L 3200 + tyč	ks	7,00	178,40	1 248,80
			- svorka PA	ks	7,00	10,86	76,02
			- držiak vedenia s popruhom	ks	35,00	8,73	305,55
			- vodič HVI III, PVC plášť 23mm, sivý	ks	7,00	263,43	1 844,01
			- vodič HVI long D23mm	m	51,00	27,98	1 426,98
			- montážne príslušenstvo	ks	7,00	41,64	291,48
			- nástroj na odizolovanie vodičov	ks	1,00	184,08	184,08
			- hromozvodná objímka na stožiar 90-300mm+DS95	ks	14,00	21,45	300,30
			- hromozvodná PA svorka pre plášť HVI	ks	14,00	3,02	42,28
			Spolu: 7,00				
	91220701		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, svorky, pre vedenia nadzemné	ks	49,00	2,45	120,26
		9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, svorky, pre vedenia nadzemné, FeZn	ks	49,00	2,45	120,26
			- bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	28,00	1,57	43,96
			- bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	21,00	2,20	46,20
			- hromozvodná svorka uzemňovacia 30x4	ks	14,00	0,68	9,52
			- M8 hromozvodná svorka odboč+spoj	ks	14,00	0,61	8,54
			- hromozvodná svorka skôšobná D-10mm	ks	7,00	1,04	7,28
			- hromozvodná svorka spájacia 8-10mm	ks	14,00	0,34	4,76
			Spolu: 49,00				
	91220801		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, štítky, číslovacie	ks	7,00	2,88	20,16
		9122080102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, štítky, číslovacie, kovové	ks	7,00	2,88	20,16
			- označenie zvodov štítkami smaltované	ks	7,00	1,12	7,84
			- štítok hromozvodný Al	ks	7,00	1,76	12,32
			Spolu: 7,00				
	91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, vedenia v zemi, FeZn	m	105,00	7,95	834,68
		9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové	m	35,00	3,38	118,30
			- uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	35,00	0,77	26,95
			- FeZn 10 hromozvodný drôt	m	35,00	2,61	91,35
		9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	m	70,00	1,69	118,30
			- uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	70,00	0,49	34,30
			- FeZn 30x4 hromozvodná pásovina	m	70,00	1,20	84,00
		9122100104	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn doskové	ks	14,00	42,72	598,08
			- zemňovacia doska 2000x250 mm včít. príslušenstva	ks	14,00	10,13	141,82
			- zemniaca doska s páskou	ks	14,00	32,59	456,26
			Spolu: 105,00				
	91221201		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery	ks	49,00	0,64	31,36
		9122120101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, nátery - zvodových vodičov, svoriek	ks	49,00	0,64	31,36
			- náter časti bleskozvodných zariadení, zvodové vodiče vč. podpier a svoriek	ks	49,00	0,64	31,36
	91221401		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie	ks	7,00	2,50	17,50
		9122140101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia	ks	7,00	2,50	17,50
			- zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	7,00	2,50	17,50
	92010101		Vedenia nadzemné, stožiare, jednoduché	ks	7,00	837,86	5 865,00
		9201010103	Vedenia nadzemné, stožiare, jednoduché, betónové	ks	2,00	1 128,45	2 256,90
			- osadenie stožiara z predpätého betónu 9-15 m3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	2,00	30,79	61,58
			- predpätý betónový stožiar 13,5m	ks	2,00	844,06	1 688,12
			- žeriav	hod	4,00	46,00	184,00
			- doprava betónových stĺpov	km	64,00	1,30	83,20
			- plošina do výšky 25m	deň	2,00	120,00	240,00
		9201010104	Vedenia nadzemné, stožiare, jednoduché, oceľové	ks	5,00	721,62	3 608,10
			- osadenie stožiara oceľového	ks	5,00	14,15	70,75
			- oceľový stĺp 5m žiarovo zinkovaný	ks	5,00	507,21	2 536,05
			- kotevné otvory v priereze do 0, 02 m2, hĺbky do 0,5m	ks	2,00	31,65	63,30
			- kotevná skrutka	ks	8,00	2,83	22,64
			- patróna chemické kotvy	ks	8,00	3,17	25,36
			- doprava oceľových stĺpov	km	500,00	1,30	650,00
			- plošina	hod	10,00	24,00	240,00
	92010106		Vedenia nadzemné, stožiare - pátkovanie	ks	7,00	390,40	2 732,83
		9201010601	Vedenia nadzemné, stožiare - pátkovanie stožiara	ks	7,00	390,40	2 732,83

Stavba:

Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - stavebná časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom
	položka	podpoložka					
			- betón základových pátiiek, prostý tr. C 20/25	m3	10,91	121,77	1 328,51
			- výstuž základových pátiiek zo zväz. siete	t	0,14	1 672,43	234,14
			- osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetonovaním, hmotnosti 5-15 kg/ks	ks	5,00	6,12	30,60
			- základový rošt kamerového stĺpu	ks	5,00	50,40	252,00
			- podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	ks	6,05	2,38	14,40
			- podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.50 mm	ks	1,21	8,35	10,10
			- debnenie základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	7,56	13,76	104,03
			- debnenie základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	7,56	4,69	35,46
			- presun hmôt	km	26,37	27,44	723,59
	92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	2 788,00	3,36	9 377,29
		9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových	m	2 710,00	2,37	6 416,63
			- rúrka elektroinšt. ohybná, uložená pevne, 16 mm	m	70,00	0,62	43,40
			- rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	14,00	1,06	14,84
			- rúrka pevná ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	180,00	1,01	181,80
			- rúrka elektroinšt. ohybná, uložená pevne, 23 mm	m	190,00	0,64	121,60
			- rúrka elektroinšt. ohybná, uložená pevne, 29 mm	m	340,00	0,64	217,60
			- rúrka pevná ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	1736+180	0,74	1 417,84
			- montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	6,00	5,14	30,84
			- B205 bandimex páska 16,0x0,75	bal	15,00	56,37	845,55
			- S255 Spona nerezová Bandimex 16,00mm	bal	4,00	38,18	152,72
			- rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 455,00	0,22	320,10
			- fólia výstražná 330x0,20	m	1 455,00	0,18	261,90
			- 1416/1 rúrka elektroinštalčná ohybná	m	70,00	0,31	21,70
			- FXKVR 110 ohybná elektroinštalčná rúrka z tvrdého HDPE 110 95, čierna	m	14,00	1,73	24,22
			- FXKVR 90 ohybná elektroinštalčná rúrka z tvrdého HDPE 90 75, čierna	m	180,00	1,71	307,80
			- FXPS 20 ohybná pancierová rúrka PVC elektroinštalčná, samozhášavá, str. namáhanie	m	190,00	0,71	134,90
			- FXPS 25 ohybná pancierová rúrka PVC elektroinštalčná, samozhášavá, str. namáhanie	m	340,00	0,86	292,40
			- HDPE 40/33 optická spojka	ks	6,00	8,99	53,94
			- HDPE 40/33 optická chránička	m	1 916,00	1,03	1 973,48
			Spolu: 2 710,00				
		9202040103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr kovových	m	78,00	37,96	2 960,66
			- rúrka elektroinšt. oceľová, uložená pevne, 42 mm	m	12+66	1,28	99,84
			- montáž izolácie elektroinštalčného pre rúrku	ks	44,00	7,92	348,48
			- 6043 ZN rúrka oceľová, gleňová, 22N	m	66,00	18,35	1 211,10
			- 6143 ZN rúrka oceľová, gleňová, 42mm	ks	44,00	24,51	1 078,44
			- KOPEX 48 rúrka ohybná kovová 750N	m	12,00	5,99	71,88
			- B205 bandimex páska 16,0x0,75	bal	2,00	56,37	112,74
			- S255 Spona nerezová Bandimex 16,00mm	bal	1,00	38,18	38,18

Celkom v EUR bez DPH

76 202,54

DPH 20%:

15 240,51

Celkom v EUR s DPH

91 443,05

Stavba:

Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - technologická časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom
	položka	podpoložka					
45.00.00	00000000	000000000	Všeobecné položky				
			Všeobecné položky	ks	1,00	508,26	508,26
			Všeobecné položky	ks	1,00	508,26	508,26
			- zakreslenie zmien do dokumentácie	ks	1,00	490,00	490,00
			- zakreslenie zmien do dokumentácie	hod	1,00	18,26	18,26
45.31.13	91080101	9108010102	Elektroinštalčné práce v ostatných objektoch				
			Káble Cu - NN silové	m	2 374,00	3,64	8 634,39
			Káble Cu - NN silové uložené pevne	m	2 374,00	3,64	8 634,39
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	331,00	0,58	191,98
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	115,00	0,58	66,70
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	722,00	0,58	418,76
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	883,00	0,67	591,61
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	137,00	0,82	112,34
			- silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1kV 4x25	m	257,00	0,82	210,74
			- vodič NN a VN pevne uložený CY 6	m	29,00	0,58	16,82
			- zosieť spojka m vodič CYKY-J 3x10-25 - montáž	ks	2,00	51,08	102,16
			- spojka káblková 3x10-25 Cu	ks	2,00	12,41	24,82
			- kábel CYKY-J 3Cx2,5	m	231,00	0,64	147,84
			- kábel CYKY-J 3Cx4	m	115,00	1,08	124,20
			- kábel CYKY-J 3x6	m	722,00	1,59	1 147,98
			- kábel CYKY-J 3x10	m	883,00	2,71	2 392,93
			- kábel CYKY-J 3x16	m	137,00	4,28	586,36
			- kábel CYKY-J 3x25	m	257,00	9,66	2 482,62
			- CY 6 kábel H07V-U z2	m	29,00	0,57	16,53
			Spolu: 2 374,00				
91080112	9108011202		Káble Cu - NN šnúry	m	376,00	1,07	402,64
			Káble Cu - NN šnúry uložené pevne	m	376,00	1,07	402,64
			- šnúra a banký kábel medený /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1	m	224,00	0,58	129,92
			- šnúra a banký kábel medený /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1,5	m	96,00	0,58	55,68
			- šnúra a banký kábel medený /v mm2/ pevne uložené CMSM 3x1,5	m	56,00	0,58	32,48
			- CMSM 2x1 silový kábel	m	224,00	0,41	91,84
			- CMSM 2x1,5 silový kábel	m	96,00	0,54	51,84
			- CMSM 3x1,5 silový kábel	m	56,00	0,73	40,88
			Spolu: 376,00				
91100109	9110010900		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN, ukončenie drôtov a lán	ks	76,00	4,20	319,20
			Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN, ukončenie drôtov a lán	ks	76,00	4,20	319,20
			- zhotovenie káblvej formy na jednom konci, na kábli do 5 x 2	ks	76,00	3,10	235,60
			- zhotovenie káblvej formy, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	76,00	1,10	83,60
91100111	9110011100		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN, ukončenie celoplastových káblov	ks	166,00	2,98	494,88
			Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN, ukončenie celoplastových káblov	ks	166,00	2,98	494,88
			- ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm2	ks	160,00	1,97	315,20
			- ukončenie celoplastových káblov do 4 x 25 mm3	ks	6,00	3,18	19,08
			- zhotovenie káblvej formy, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	126+20	1,10	160,60
			Spolu: 166,00				
91110701	9111070101		Zásuvky NN, domové, nástenné, dvojpolové	ks	13,00	9,15	118,90
			Zásuvky NN, domové, nástenné, dvojpolové, pre prostr. obyčajné	ks	13,00	9,15	118,90
			- domová zásuvka v krabici, prostredie obyčajné, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	13,00	2,68	34,84
			- dvojzásuvka s prep. ochranou, 250V AC, 16A	ks	3,00	27,46	82,38
			- distančný rámik, pre zásuvky dvojzásobné, 81x105x12,5	ks	3,00	0,56	1,68
91190101	9119010100		Rozvádzače - NN 1.pole	ks	1,00	5 318,42	5 318,42
			Rozvádzače - NN 1. pole	ks	1,00	5 318,42	5 318,42
			- montáž rozvádzača skrinového, panelového za 1 pole - do váhy 200 kg	ks	1,00	31,75	31,75
			- inštalácia switcha	ks	1,00	3,43	3,43
			- montáž prepájacieho kábla	ks	3,00	0,21	0,63
			- montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	2,00	13,20	26,40
			- montáž prepájovej ochrany	ks	9,00	3,40	30,60
			- montáž sieťového zdroja	ks	1,00	13,01	13,01
			- montáž náhrad. zdroja, pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	1,00	31,82	31,82
			- zostavenie rozvádzača R-KS1	hod	20,00	18,26	365,20
			- práce a úpravy v existujúcom rozvádzači	hod	7,00	127,82	127,82
			- rozvádzač existujúci	ks	1,00	242,92	242,92
			- rozvádzač R-KS1	ks	1,00	4 296,76	4 296,76
			- 1P rozvodný panel 6x230V, prepájacia ochrana, filter, 1,5U, 3m	ks	6,00	21,62	129,72
			- LPN 16.0BV1 istič	ks	4,00	4,59	18,36
45.31.22	92050302	9205030202.1	Inštalovanie bezpečnostného systému proti vlámaniu				
			Slaboprúdové zariadenia, zabezpečovacie a strážiace - kamery, vonkajšie	ks	33,00	1 457,97	48 112,94
			Slaboprúdové zariadenia, zabezpečovacie a strážiace - kamery, vonkajšie	ks	32,00	1 388,77	44 440,79
			- montáž konzoly na stĺp, konštrukciu do výšky nad 3 m, nosnosti do 10 kg	ks	37,00	9,27	342,99

Stavba:

Vybavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby:

Elektroinštalácia - technologická časť

Klasifikácia stavby:

Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom
	položka	podpoložka					
45.34.21	92050401	9205040100	- montáž kamery v kryte na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	32,00	10,42	333,44
			- montáž kamery do aplikačného krytu, pripojenie a zapojenie kamery	ks	27,00	9,58	258,66
			- nastavenie kamery v kryte, pripoj. skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	32,00	31,34	1 002,88
			- uved. rozvodu do chodu, prepoj. zariadenia, preverenie a premeranie, nastavenie - kamera pevná vonkajšia	ks	27,00	35,36	954,72
			- uved. rozvodu do chodu, prepoj. zariadenia, preverenie a premeranie, nastavenie - kamera diaľkovo ovládaná	ks	5,00	60,07	300,35
			- montáž diaľkového ovládania objektívu, odkrytovanie a zakrytovanie kamery	ks	23,00	6,03	138,69
			- programovanie a konfigurácia	hod	16,00	23,90	382,40
			- farebná kamera s obraz. pamäťou a špeciál. IR-filtrom, 1/2" EXView HAD, 440.000 pixel	4,00	ks	4,00	1 322,40
			- analógová kamera, 550 TVL, 1/3" Hi-Res Sony CCD, ICR, 20x LED, 10-40mm, 180km/h, 5-30M IR, B+W	5,00	ks	5,00	5 289,60
			- sieťová box kamera, 1080p CMOS, deň / noc, H.264-MJPEG	23,00	ks	23,00	3 025,30
			- kompaktný objektív, 27x motorizovaný zoom, 7,5-200mm F1,8-360, DC Iris, Preset	ks	4,00	367,20	8 445,60
			- objektív varifokál, 1/2.7inch, 2,8 - 8,0 mm, F1.3, DC, Auto Iris, s IR korekciou, 3MP	ks	4,00	1 057,46	4 229,84
			- vonkajší kryt pre pevné Box kamery, s vyhrievaním, 24VAC	ks	23,00	142,40	3 275,20
			- vonkajší kryt pre pevné Box kamery, IR illum, s vyhrievaním, 24VAC	ks	17,00	86,40	1 468,80
			- slnečný štít pre kameru	ks	6,00	246,40	1 478,40
			- držiak na stenu pre kameru	ks	23,00	28,00	644,00
			- montážna sada pre držiak kamery	ks	23,00	18,40	423,20
			- systémový kryt pre kamery, dĺžka 420mm, dĺžka objektívu max. 120mm, IP66	ks	28,00	80,00	2 240,00
			- sieťová clona	ks	4,00	398,40	1 593,60
			- montážne príslušenstvo pre upevnenie kamery do krytu	ks	4,00	110,00	440,00
			- samica zástrčky B	ks	4,00	70,40	281,60
			- otáčanie a nakláňanie hlavy s ohrevom 24VAC, 100A ° / sec max., RS-485, 24VAC	ks	4,00	90,40	361,60
			- držiak na stenu	ks	4,00	1 744,00	6 976,00
			- konzola pre kameru na stĺp - atyp	ks	4,00	69,60	278,40
			- výložník na stĺp - atyp	ks	4,00	26,88	107,52
			Spolu:	32,00	ks	33,60	168,00
			Slabopráúdové zariadenia, zabezpečovacie a strážiacie - bezdrôtový prenos	kpl	1,00	3 672,15	3 672,15
			- bezdrôtový prenos s montážou	kpl	1,00	3 636,00	3 636,00
			- výložník na stĺp k prijímač bezdrôtového prenosu - atyp	ks	1,00	26,88	26,88
			- montáž konzoly na stĺp, konštrukciu do výšky nad 3 m, nosnosti do 10 kg	ks	1,00	9,27	9,27
			Slabopráúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	2,00	11 286,40	22 572,80
			Slabopráúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	2,00	11 286,40	22 572,80
			- konfigurácia servera	hod	24,00	23,90	573,60
			- montáž servera	hod	8,00	18,26	146,08
			- montáž monitora, pripojenie a uloženie monitora, pripojenie sieťového a koax. kábla, nastavenie parametrov	ks	3,00	14,14	42,42
			- video hardware 19", Xeon, 2U, SSD, 8-portový HS RAID karta, redundantné PSU, bez. HDD	2,00	ks	2,00	3 156,00
			- HDD 2TB SATA, pre videosever	ks	12,00	228,00	2 736,00
			- Viewer hardware, i7, SSD (desktop/tower)	ks	2,00	1 356,00	2 712,00
			- PTZ joystick pre použitie s klientom USB	ks	2,00	382,40	764,80
			- 24" LCD FullHD monitor; 24/7	ks	3,00	748,74	2 246,22
			- základná licencia	ks	2,00	148,00	296,00
			- licencia video kábla	ks	32,00	60,00	1 920,00
			- licencia klient pre pripojenie na server	ks	4,00	160,00	640,00
			- licencia pre rozpoznanie FČV (za 5 video kanálov)	ks	1,00	1 996,00	1 996,00
			- rozšírená záruka a upgrady na 5 rokov pre softvér	kpl	1,00	2 183,40	2 183,40
			- predžiovací kábel s vypínačom 4x230V, 5m, biely	ks	1,00	4,28	4,28
			Slabopráúdové zariadenia, merania, revízie, el. zariadenia	kpl	1,00	1 710,79	1 710,79
			Slabopráúdové zariadenia, merania, revízie, el. zariadenia	kpl	1,00	1 710,79	1 710,79
			- jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr. vypracovania meracieho protokolu	pár	249+60	309,00	2,05
			- východzia revízia	hod	57+2	59,00	18,26
			Instalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk a prístavov				
			Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá	ks	4,00	978,42	3 913,68
			Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - pouličné	ks	4,00	978,42	3 913,68
			- montáž svietidla - svetlometu	ks	4,00	5,62	22,48
			- svetlo pre D N kamery, SMT LED, max. 74m(100°) až 112m(50°), 850nm, 230VAC	4,00	ks	4,00	972,80
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	m	303,00	1,75	530,91
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete), káble miestne, oznamovacie, uložené pevne	m	303,00	1,75	530,91
			- káble do 7 mm vonk. priemeru v rúrkach, lištách, bez odvieť a zavieč, krabíc	m	231,00	0,38	87,78
			- káble do 5x2 uložené v rúrkach, lištách, bez odvieť a zavieč, krabíc	m	48,00	0,42	20,16
			- kábel špeciálny uložený pevne	m	24,00	0,55	13,20
			- kábel F UTP 4x2xAWG24 Cat.5E, LSOH	39,00	m	39,00	8,97
			- kábel F UTP 4x2xAWG24 Cat.5E, vonkajší	192,00	m	192,00	0,54
			- kábel SYKFE 5x2x0,8 oznamovací do zeme	48,00	m	48,00	1,87
			- kábel pre kameru	24,00	m	24,00	8,64
			Spolu:	303,00			
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne káblovej TV	m	88,00	3,12	274,86
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete), káble miestne, koaxiálne, uložené pevne	m	88,00	3,12	274,86
			- koaxiálny kábel nad D 7 mm vonk. vodiča v rúrke resp. elektroinšt. lište, bez ukonč. a zapojenia	m	88,00	1,00	88,00

Stavba: Vyhavenie obidvoch odpočívadiel Zeleneč na diaľnici D1 kamerovým monitorovacím systémom

Časť stavby: Elektroinštalácia - technologická časť

Klasifikácia stavby: Kamerový systém

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcii a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J. cena	Celkom
	položka	podpoložka					
	92020107	9202010705	- zapojenie nad D 7 mm vonk. vodiča do skrutkových spojov alebo konektora - zhotovenie káblového štítka, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC - VCCOD 75-4,8 koaxiálny kábel	ks ks m	18,00 18,00 88,00	1,85 1,10 1,52	33,30 19,80 133,76
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	m	2 169,00	3,35	7 269,04
			Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete), káble miestne, optické, uložené v chráničkách	m	2 169,00	3,35	7 269,04
			- zafunkčnenie optického kábla, miestna sieť 1969+200	m	2 169,00	0,76	1 648,44
			- spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	144,00	12,67	1 824,48
			- káblová forma pre optický kábel, management pre 2 konce do ODF	ks	18,00	21,38	384,84
			- meranie útlmu optickej trasy -1 vlákno	ks	72,00	7,34	528,48
			- ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	152,00	0,44	66,88
			- zhotovenie káblového štítka, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	36,00	1,10	39,60
			- kábel J/A-DQ(ZN)BH 1x4 optický kábel, 9/125 SM 1969+200	m	2 169,00	1,28	2 776,32
	92100701	9210070102.1	Zariadenia rádiokomunikačné, rozvodnice, slaboprúdové	ks	19,00	2 979,24	56 605,64
			Zariadenia rádiokomunikačné, rozvodnice, slaboprúdové, kamerové skrinky	ks	19,00	2 979,24	56 605,64
			- montáž rozvodnice do váhy 20 kg 13,00-1,00	ks	22,00	3,24	71,28
			- montáž rozvodnice do váhy 20 kg	hod	152,00	18,26	2 775,52
			- inštalácia switcha	ks	19,00	3,43	65,17
			- montáž prepájacieho kábla	ks	105,00	0,21	22,05
			- montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	68,00	13,20	897,60
			- montáž prepäťovej ochrany	ks	97,00	3,40	329,80
			- montáž sieťového zdroja	ks	22,00	13,01	286,22
			- montáž konektora BNC	ks	9,00	5,55	49,95
			- montáž krimpovacieho konektora	ks	48,00	0,51	24,48
			- montáž adaptéra, retainera, záslepky	ks	36,00	0,12	4,32
			- skrinka KS01, KS06, KS10, KS17, KS24, KS26 6,00	ks	6,00	4 216,51	25 299,06
			- skrinka KS02-5, KS08, KS12-15, KS18-22, KS29-31 13,00-1,00	ks	12,00	2 231,68	26 780,19
			Spolu: 6,00				

Celkom v EUR bez DPH

156 787,35

DPH 20%

31 357,47

Celkom v EUR s DPH

188 144,82