

Evidenčné číslo zmluvy

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

DODATOK č. 2 K ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 23.11.2017

Zmluvné strany:

Zhotoviteľ: **ELEKO s.r.o.**
Čepiel 1063/1
010 01 Žilina

registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina,
Odd. Sro, vložka č. 50553/L

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: Rastislav Zeman

IČO: 44 546 815

IČ pre DPH: SK2022729742

DIČ: 2022729742

bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: SK37 1100 0000 0026 2578 9450

osoba oprávnená rokovať vo veciach:

- obchodných: Rastislav Zeman
- technických a realizačných: Rastislav Zeman

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ: **Obec Lopusné Pažite**
Lopusné Pažite 102
023 36 Radol'a

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: Ing. Peter Harcek –starosta obce

IČO : 00314111

DIČ: 2020553117

bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.

číslo účtu v tvare IBAN: SK70 5600 0000 0003 7460 4001

osoba oprávnená rokovať vo veciach:

- obchodných: Ing. Peter Harcek
- technických a realizačných: Ing. Peter Harcek

(ďalej len „objednávateľ“)

**uzatvárajú Dodatok č. 2 k zmluve o dielo zo dňa 23.11.2017 uzavretej podľa § 536 a nasled.
Zákona č. 513/1991 Zb. /Obchodného zákona/ k zmluve o dielo
na vybudovanie monitorovacieho kamerového systému**

**Čl. I
PREDMET DODATKU**

1.1 zmluvné strany sa dohodli zmeniť Čl. III CENA DIELA ods. 3.1 na

„V súlade s ustanovením § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na cene za vykonanie diela podľa bodu 1.3 tejto zmluvy vo výške **58 563,60** eur (slovom: Päťdesiatosemtisícpäťstošesťdesiatri,60 eur) vrátane DPH, z toho DPH je 9 760,60 eur. **Cena diela bez DPH je 48 803 eur.**“

**Čl. II.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 2.1 Dodatok je uzatvorený z dôvodu, že časť výdavkov /položka číslo 8 a s ňou súvisiaci montážny materiál/ bola uznaná ako neoprávnená, a preto došlo podľa Čl. III ods. 3.4 /b zmluvy k zníženiu dohodnutého rozsahu prác a dodávok.
- 2.2 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 2.3 Ustanovenia zmluvy, ktoré neboli týmto dodatkom upravené zostávajú nezmenené.
- 2.4 Tento dodatok je vyhotovený v 4 originálnych rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 2.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok prečítali, vzájomne vysvetlili, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ním ho slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali, a sú si plne vedomí následkov z neho vyplývajúcich.
- 2.6 Súčasťou tohto dodatku zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy :
Príloha č. 1 - Rozpočet (ponuka zhotoviteľa)

V Žiline dňa 20.02.2020

V Lopušných Pažitiach 20.02.2020

zhotoviteľ : *R. Zeman*

objednávateľ : *ING. PETER HARČEK*

ELEKO s.r.o. ①
Čepiel 1063/1, 010 01 ŽILINA
IČO: 44546815
IČ DPH: SK2022729742



DODACÍ LIST

Investor:

Objekt:

Dodávateľ:

Časť:

obec Lopušné Pažite

ELEKO s. r. o. , Čepiel 1063/1, Žilina 010 01

PTV

ELEKO, s.r.o.

Čepiel 1063/1

010 01 ŽILINA

Číslo objednávky:

Číslo zákazky:

Dátum:

Vypracoval:

20.02.2020

R. Zeman

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
PTV						23 423,00 €	4 684,60 €	28 107,60 €
1	NVR608-32-4KS2	Videorekordér IP sieťový 32-kanálový,záznam max. do 320 Mbps, maximálne rozlíšenie 12 Mpx na kameru, alarm I/O 16/6, 8x SATA III 3.5" HDD, max. 64 TB (bez HDD)	ks	1	1 133,00 €	1 133,00 €	226,60 €	1 359,60 €
2	HDD 24/7	SATA DISK 6000GB, 7200 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS	ks	4	345,00 €	1 380,00 €	276,00 €	1 656,00 €
3	LED 55	55" 4K Ultra HD Smart TV • rozlíšenie 3840x2160 px • 1 400 PQI • HDR 10+ Integrované • IPTV • technológia PurColour • tenký dizajn • AppleTV • UHD Dimming • tuner DVB T2/C/S2 • kodek HEVC (H.265) – nový digitálny štandard • Wi-Fi • LAN • 3x HDMI • 2x USB • CI+ • zvuk Dolby Digital Plus • výkon 20 W • operačný systém Tizen	ks	1	1 500,00 €	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
4	UPS 2400VA	UPS - záložný zdroj 2400VA	ks	1	1 100,00 €	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €
5	UPS 650VA	UPS - záložný zdroj 650VA	ks	6	150,00 €	900,00 €	180,00 €	1 080,00 €
6	PoE -SWITCH-8	Switch 8 x 10/100/1000 Mbps, 2x 1000Mbps SFP, 8 portov s podporou PoE	ks	7	170,00 €	1 190,00 €	238,00 €	1 428,00 €
7	IP kamera	IP kompaktná kamera s 4MPx rozlíšením. Motorický zoom objektív uľahčí optimálne nastavenie pozorovanej scény. Kamera využíva krytie IP67, ktoré jej predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená IR LED prísivietením s dosahom 60m, pre nočný režim.	ks	26	310,00 €	8 060,00 €	1 612,00 €	9 672,00 €
8	Dome IP kamera	IP dome kamera Dahua s rozlíšením 4 Mpx. Kamera využíva krytie IK 10 a IP 67, ktoré jej predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená Smart IR LED prísivietením s dosahom 30 m, pre nočný režim	ks	0	300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9	KRB	Viacúčelová krabica pre inštalácie pod kameru	ks	26	35,00 €	910,00 €	182,00 €	1 092,00 €
10	IP kamera s čítaním ŠPZ	Kamera s rozlíšením 3 MPx určená na vyhodnocovanie dopravných informácií. Zariadenie dokáže nasnímať ŠPZ / EČV vozidla do rýchlosti až 200 km/h.	ks	2	1 850,00 €	3 700,00 €	740,00 €	4 440,00 €
11	Objektív	Varifokálny objektív Dahua s automatickou clonou optimalizovaný pre kamery s rozlíšením do 5 MPx so závitom typu C. Svetelnosť optickej sústavy sa pohybuje v rozsahu F1.4 až F1.6.	ks	2	170,00 €	340,00 €	68,00 €	408,00 €
12	Kryt kamery s konzolou	Kryt kamery s PoE+, chladenie, vyhrievanie Držiak - svetlý kov, vnútorné vedenie káblov	kpl	2	180,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
13	RACK	RACK 19" 18U hĺbka 450mm rozvodna skрина s dopln.vyb	ks	1	450,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
14	Polica Rack	Polica RACK 19"	ks	2	87,00 €	174,00 €	34,80 €	208,80 €
15	Adaptér	Adaptér na stĺp pre uchytenie konzoly	ks	16	50,00 €	800,00 €	160,00 €	960,00 €
16	Prevodník	Optický prevodník- pár	ks	6	150,00 €	900,00 €	180,00 €	1 080,00 €
17	Patch panel	Optický patch panel- 24	ks	2	83,00 €	166,00 €	33,20 €	199,20 €
18	Op- box	Optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	ks	6	60,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
Spotrebný materiál						9 805,00 €	1 961,00 €	11 766,00 €
19	PVC rozvádzač	PVC rozvádzač - komplet	ks	6	90,00 €	540,00 €	108,00 €	648,00 €
20	PSH 12	napájací zdroj	ks	6	45,00 €	270,00 €	54,00 €	324,00 €
21	Cyh 2 x 1,5	napájací kábel	m	150	1,30 €	195,00 €	39,00 €	234,00 €
22	Optika	Hybridný optický kábel A-DSQ(ZN)B2Y 2x2,5 Cu + 24 viakno (2x12)	m	2000	2,30 €	4 600,00 €	920,00 €	5 520,00 €
23	Optika	Optická spojka 48	ks	5	90,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
24	Optika	Inštačný materiál pre opt. Vedenie	kpl	1	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
25	FTP cat5 E	dátový kábel kategórie 5 out	m	1000	1,30 €	1 300,00 €	260,00 €	1 560,00 €
26	FTP cat5 E	dátový kábel kategórie 5 samonos	m	300	1,60 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
27	PVC žlab 40x20	PVC žlab na uloženie káblov, biely	m	100	1,80 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
28	Trubka FX 25	Trubka	m	400	1,20 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
29	Power	Prepätová ochrana pre 230VAC,	ks	5	22,00 €	110,00 €	22,00 €	132,00 €
30	spotr.mat	spotrebný materiál (hmoždiny šróby , viazače, RJ konektory, predžiovací kábel, značkovacie štítky , prepoiovacie káble.)	ks	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení PTV						15 275,00 €	3 055,00 €	18 330,00 €
31		Montáž NVR	ks	1	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
32		EI. zapojenie NVR	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
33		Nastavenie NVR	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
34		Nastavenie kamery do NVR	ks	30	25,00 €	750,00 €	150,00 €	900,00 €
35		Montáž HDD	ks	4	10,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
36		Zapojenie HDD	ks	4	10,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
37		Montáž LED monitora	ks	1	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
38		Zapojenie LED monitora	ks	1	20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
39		Montáž UPS	ks	7	10,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
40		Zapojenie UPS	ks	7	30,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
41		Montáž switchu	ks	7	25,00 €	175,00 €	35,00 €	210,00 €
42		Zapojenie switchu	ks	7	30,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
43		Montáž IP kamery	ks	28	28,00 €	784,00 €	156,80 €	940,80 €
44		Zapojenie kamery	ks	28	22,00 €	616,00 €	123,20 €	739,20 €
45		Nastavenie kamery	ks	28	18,00 €	504,00 €	100,80 €	604,80 €
46		Nastavenie objektívu – uhol záberu	ks	28	18,00 €	504,00 €	100,80 €	604,80 €
47		Montáž podkrabice pre kamery	ks	26	18,00 €	468,00 €	93,60 €	561,60 €
48		Montáž adaptéra na stĺp	ks	16	20,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
49		Montáž RACK- komplet	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
50		Montáž rozvádzača	ks	6	60,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €

DODACÍ LIST

Investor:
 Objekt: obec Lopusné Pažite
 Dodávateľ: ELEKO s. r. o., Čepiel 1063/1, Žilina 010 01
 Časť: PTV

ELEKO, s.r.o.
 Čepiel 1063/1
 010 01 ŽILINA

Číslo objednávky:
 Číslo zákazky:
 Dátum: 20.02.2020
 Vypracoval: R. Zeman

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
51		Montáž zdroja	ks	6	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
52		Zapojenie zdroja	ks	6	14,00 €	84,00 €	16,80 €	100,80 €
53		Montáž PVC žlabu	m	100	1,30 €	130,00 €	26,00 €	156,00 €
54		Montáž trubky	m	400	1,10 €	440,00 €	88,00 €	528,00 €
55		Montáž prepátovej ochrany	ks	5	6,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
56		Zapojenie prepátovej ochrany	ks	5	8,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
57		Montáž optický prevodník- pár	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
58		Montáž optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	m	6	20,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
59		Zapojenie optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	m	6	80,00 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
60		Montáž a zapojenie optickej spojky 48	m	5	120,00 €	600,00 €	120,00 €	720,00 €
61		Montáž spotrebného materiálu	ks	1	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
62		Káblovanie	m	1350	1,30 €	1 755,00 €	351,00 €	2 106,00 €
63		Montáž a ukončenie opt. Vedenia	m	2000	1,90 €	3 800,00 €	760,00 €	4 560,00 €
64		Vysokozdvížna plošina s ramenom do výšky 10 m s dovozom a odvozom	hod	25	32,00 €	800,00 €	160,00 €	960,00 €
65		Oživenie, uvedenie systému do trvalej prevádzky	pau	1	500,00 €	500,00 €	100,00 €	600,00 €
		Ostatné				300,00 €	60,00 €	360,00 €
68		Revízia	pau	1	300,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
		MATERIÁL				33 228,00 €	6 645,60 €	39 873,60 €
		PRÁCE				15 275,00 €	3 055,00 €	18 330,00 €
		OSTATNÉ				300,00 €	60,00 €	360,00 €
		SPOLU				48 803,00 €	9 760,60 €	58 563,60 €

J. Zeman

ELEKO s.r.o. ①
 Čepiel 1063/1, 010 01 ŽILINA
 IČO: 44546815
 IČ DPH: SK2022729742