



**DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO
PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302011I650-212-12 zo dňa 22.decembra 2017**
(ďalej len „*Dodatok*“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „*Obchodný zákonník*“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „*zákon o príspevku z EŠIF*“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „*zákon o rozpočtových pravidlách*“) medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
sídlo: Štefánikova 882/15, 811 05 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
poštová adresa: Račianska 153/A, P.O.Box 1, 830 03 Bratislava 33
IČO: 50349287
konajúci: Veronika Remišová, podpredsedníčka vlády SR a ministerka v zastúpení
Ing. Albert Németh, na základe Plnomocenstva č. z. 046474/2020 zo dňa 03.12.2020

(ďalej len „*Poskytovateľ*“)

a

Prijímateľom

názov: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť
sídlo: Bardejovská 6, 043 29 Košice - mestská časť Západ, Slovenská republika
IČO: 31701914
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č. 559/V
konajúci: Mgr. Marcel Čop, predseda predstavenstva
Ing. Vladimír Padyšák, člen predstavenstva
IČ DPH: SK2020488206

(ďalej len „*Prijímateľ*“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „*Zmluvné strany*“ alebo jednotlivo „*Zmluvná strana*“)

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.12.2017 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302011I650-121-12 v znení dodatku č. 1 zo dňa 14.11.2018 a dodatku č. 2 zo dňa 21.01.2021 (ďalej len „*Zmluva o poskytnutí NFP*“), ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.
- 1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Predmet dodatku

- 2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:
- 2.1.1 Rozpočet projektu tvoriaci Prílohu č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Rozpočtom projektu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.

Článok 3

Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných

podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Za Poskytovateľa v zastúpení v Bratislave, dňa

Podpis:

Ing. Albert Németh, generálny riaditeľ sekcie IROP

Pečiatka:

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis:

Mgr. Marcel Čop, predseda predstavenstva, Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

Podpis:

Ing. Vladimír Padyšák, člen predstavenstva, Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

Pečiatka:

Príloha č. 1 – Rozpočet projektu

Rozpočet projektu



Názov žiadateľa:	Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť								
Názov projektu:	Modernizácia dopravného dispečingu DPMK, a.s.								
Prioritná os:	Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch								
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy								
Spolufinancovanie NFP z COV (%)	95,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	10,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	5,00%	Platba DPH (neoprávnená DPH)	ÁNO 67 596,24

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %NFP)	Platba DPH 10 = 6 - 8 Neplatba DPH 10 = 7-8
Hlavná aktivita č. 1									
vložte názov hlavnej aktivity č. 1									
Dispečing (po akceptovaní výsledkov VO)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,00	337 981,20	337 981,20	405 577,44	337 981,20	321 082,14	67 596,24
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					337 981,20	405 577,44	337 981,20	321 082,14	67 596,24
Hlavná aktivita č. 2									
vložte názov hlavnej aktivity č. 2 (ak projekt má len jednu hlavnú aktivitu, všetky riadky za hlavnú aktivitu č. 2 odstráňte)									
Stavebné práce (10 % finálna oprava za VO)	021 Stavby	súbor	1,00	6 123,67	6 123,67	6 123,67	5 511,30	5 235,73	612,37
SPOLU Hlavná aktivita č. 2					6 123,67	6 123,67	5 511,30	5 235,73	612,37
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					344 104,87	411 701,11	343 492,50	326 317,87	68 208,61
Podporné aktivity projektu									
Publicita a iné podporné aktivity (max. 3 % z OV na priame výdavky)									
Plagát (po akceptovaní výsledkov VO)	518 Ostatné služby	kus	1,00	55,00	55,00	55,00	0,00	0,00	55,00
SPOLU Publicita a iné podporné aktivity					55,00	55,00	0,00	0,00	55,00
Interné riadenie projektu									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	% pracovného času na projekt	Hrubá mzda/ odmena za mernú jednotku (EUR)	Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR)	Celková cena práce za projekt (EUR)	NFP z toho (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 4 x 5 x (6 + 7))	(9 = 8 x %NFP)	(10)
Manažér / expert pre verejné obstarávanie	521 Mzdové výdavky	osobohodina	300,00	100,00%	8,05	2,83	3 264,00	2 918,65	191,74
Projektový manažér	521 Mzdové výdavky	osobohodina	350,00	100,00%	8,05	2,83	3 808,00	3 435,45	191,74
Finančný manažér	521 Mzdové výdavky	osobohodina	350,00	100,00%	8,05	2,83	3 808,00	3 435,45	191,74
SPOLU Interné riadenie projektu							10 880,00	9 789,55	575,22
SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)					10 935,00	10 935,00	10 304,78	9 789,55	630,22
S P O L U (celkové výdavky projektu)					355 039,87	422 636,11	353 797,28	336 107,42	68 838,83

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa	Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť
Názov projektu	Modernizácia dopravného dispečingu DPMK, a.s.
Prioritná os	Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch
Špecifický cieľ	1.2.1 Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
Hlavná aktivita č. 1		Modernizácia dopravného dispečingu						
1.	Dispečing (vid. samostatný položkový rozpočet)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	337 981,20	337 981,20	337 981,20	0,00
Hlavná aktivita č. 2		Stavebné práce						
2.1	Úprava ostenia vybúraného otvoru s vyrovnaním muriva omietnutím pri opravách maltou vápennou alebo cementovou	021 Stavby	m2	1,40	19,00	26,60	26,60	0,00
2.2	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	021 Stavby	m2	0,96	1,10	1,06	1,06	0,00
2.3	Vyspravenie povrchu stien maltou cementovou pre omietky	021 Stavby	m2	15,30	1,50	22,95	22,95	0,00
2.4	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	021 Stavby	m2	4,40	2,50	11,00	11,00	0,00
2.5	Vnútorná omietka stropov štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima glet (Baumit KlimaGlätte) hr. 2-3 mm	021 Stavby	m2	4,40	7,00	30,80	30,80	0,00
2.6	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	021 Stavby	m2	28,05	1,70	47,69	47,69	0,00
2.7	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima glet (Baumit KlimaGlätte) hr. 2-3 mm	021 Stavby	m2	28,05	5,60	157,08	157,08	0,00
2.8	Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 10, triedy CT-C30-F7 , hr. 10 mm	021 Stavby	m2	4,40	19,50	85,80	85,80	0,00
2.9	Čistenie budov umývaním plôch okien a dverí	021 Stavby	m2	5,61	1,30	7,29	7,29	0,00
2.10	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	021 Stavby	m2	8,80	1,00	8,80	8,80	0,00
2.11	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	021 Stavby	m2	1,00	8,00	8,00	8,00	0,00
2.12	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	021 Stavby	m2	1,00	12,00	12,00	12,00	0,00
2.13	Odskanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	021 Stavby	m2	15,30	3,00	45,90	45,90	0,00
2.14	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	021 Stavby	t	1,16	16,00	18,51	18,51	0,00
2.15	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	021 Stavby	t	1,16	5,00	5,79	5,79	0,00
2.16	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,16	11,30	13,07	13,07	0,00
2.17	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1,16	0,39	0,45	0,45	0,00
2.18	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,16	7,50	8,68	8,68	0,00
2.19	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	1,16	0,80	0,92	0,92	0,00
2.20	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	1,16	24,00	27,77	27,77	0,00
2.21	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,30	10,00	2,97	2,97	0,00
2.22	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	021 Stavby	m	1,00	10,00	10,00	10,00	0,00
2.23	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,12	1,00	0,12	0,12	0,00
2.24	Vyvesenie alebo zavesenie drevených kridiel okien, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 1,5 m2	021 Stavby	ks	1,00	0,38	0,38	0,38	0,00
2.25	Vyvesenie alebo zavesenie plastových kridiel okien, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 1,5 m2	021 Stavby	ks	1,00	0,39	0,39	0,39	0,00
2.26	Montáž okien plastových jednokriemelých so zasklením	021 Stavby	ks	1,00	30,00	30,00	30,00	0,00
2.27	Plastové okno jednokriemlové otváracie-sklpné	021 Stavby	ks	1,00	125,00	125,00	125,00	0,00
2.28	Vyvesenie alebo zavesenie drevených kridiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	021 Stavby	ks	1,00	0,61	0,61	0,61	0,00

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
2.29	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	021 Stavby	ks	1,00	7,00	7,00	7,00	0,00
2.30	Vnútročné parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm biela, mramor, buk, zlatý dub do 1,0 m	021 Stavby	ks	1,00	18,50	18,50	18,50	0,00
2.31	Montáž bezpečnostných dverí so zárubňou jednokrídlové rozmeru 800x1970 mm	021 Stavby	ks	1,00	69,00	69,00	69,00	0,00
2.32	Hliníkové bezpečnostné požiarne dvere rozmer 800x1970 mm s oceľovou zárubňou, EI45	021 Stavby	m2	1,00	1 060,00	1 060,00	447,63	612,37
2.33	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	13,29	0,55	7,31	7,31	0,00
2.34	D+M klimatizačnej jednotky, vrátane stavebných a elektroinštalčných úprav	021 Stavby	ks	1,00	3 055,00	3 055,00	3 055,00	0,00
2.35	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	021 Stavby	m2	4,40	0,28	1,23	1,23	0,00
2.36	Podlahy zo stierky epoxidovej Sikafloor 381 AS antistatická hladká samonivelizačná stierka hr. 2 mm	021 Stavby	m2	4,40	78,25	344,30	344,30	0,00
2.37	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,53	0,50	1,77	1,77	0,00
2.38	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojás. 1x s emalov. - 105µm	021 Stavby	m2	1,25	6,20	7,75	7,75	0,00
2.39	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	1,25	2,00	2,50	2,50	0,00
2.40	D+M antistatický náter stien CAPARO Disbox (kompletná skladba: penetrácia, maľba, tužidlo, zhušťovadlo)	021 Stavby	m2	32,45	16,90	548,40	548,40	0,00
2.41	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	4,40	0,80	3,52	3,52	0,00
2.42	Dopravné náklady a poistenie tovaru - 3% z hodnoty dodávky	021 Stavby		1,00	127,76	127,76	127,76	0,00
2.43	Vedľajšie rozpočtové náklady - 6% z hodnoty prác	021 Stavby		1,00	160,00	160,00	160,00	0,00
Podporné aktivity projektu								
147.	Plagát	518 Ostatné služby	kus	1,000	55,00	55,00	0,00	55,00
148.	Manažér / expert pre verejné obstarávanie	521 Mzdové výdavky	osobohodina	300,000	10,88	3 264,00	3 072,26	191,74
149.	Projektový manažér	521 Mzdové výdavky	osobohodina	350,000	10,88	3 808,00	3 616,26	191,74
150.	Finančný manažér	521 Mzdové výdavky	osobohodina	350,000	10,88	3 808,00	3 616,26	191,74
Celkom:						355 039,87	353 797,28	1 242,59
DPH:						67 596,24	0,00	67 596,24
Celkom s DPH:						422 636,11	353 797,28	68 838,83

* neoprávnené výdavky z dôvodu udelenia 10 % finančnej opravy za porušenie pravidiel a postupov VO

Obstarávateľ/Kupujúci:

Predmet zákazky:

Dokument:

Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice

Modernizácia dopravného dispečingu v DPMK, a.s.

Príloha č. 4 Súťažných podkladov

Uchádzač/Predávajúci:

IČO:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.
31 322 999

Meno a priezvisko oprávnenej osoby uchádzača:

E-mail:

Telefón:

Ing. Martin Madura
madura@elza.sk
0905 449 694

 Kritérium

 Údaje vyplní uchádzač

 Údaje sa vyplnia automaticky po vyplnení nasl. Záložiek

Rekapitulácia stavby Modernizácia centrálneho dispečingu DPMK		
Objekt	suma bez DPH	poznámka
Telefónna ústredňa	45 482,79 €	
Modernizácia HW a SW dispečerov	28 499,04 €	
Doplnenie HW a SW serverovne	22 979,46 €	
Integrovaná komunikácia dispečerov	53 547,91 €	
Videostena a riadenie	187 472,00 €	
S P O L U bez DPH	337 981,20 €	

Dátum: 18.6.2020

Podpis oprávnenej osoby uchádzača:

Uchádzač/Predávajúci: (podpis podľa bodu 19.12 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

(vyplnený dokument podpíše oprávnená osoba uchádzača a sken podpísaného dokumentu uchádzač pošle cez IS EVO verejnému obstarávateľovi ako súčasť elektronickej ponuky)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: DPMK modernizácia centrálneho dispečindu

Objekt: Telefónna ústredňa (PABX)

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ: DPMK

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál	37 698,32
----------	-----------

Montáž	7 494,80
--------	----------

Ostatné náklady	289,67
-----------------	--------

Cena bez DPH	45 482,79
---------------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Telefónna ústredňa (PABX)

Miesto: Košice Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ: DPMK Projektant: Ing. Gabriel Luby

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s. Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	37 698,32	7 494,80	45 193,12
Telefónna ústredňa a integrovaný rekordér	19 311,40		19 311,40
Telefónne prístroje	9 346,42		9 346,42
Dátové prepínače	9 040,50		9 040,50
Práca		7 494,80	7 494,80
Práce navyše		0,00	0,00
2) Ostatné náklady			289,67
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			45 482,79

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: Telefónna ústredňa (PABX)

Miesto: Košice Dátum:

Objednávateľ: DPMK Projektant:

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

19 311,40

Telefónna ústredňa a integrovaný rekordér

1	M		Alcatel-Lucent OXO Connect Medium - 220V	ks	1,000	637,00		637,00
2	M		1 additional IP trunk software license	ks	30,000	70,00		2 100,00
3	M		1 Universal Telephony License for new OXO Connect systems. SoftwareAssurance mandatory.	ks	111,000	17,90		1 986,90
4	M		8770 Release 4.0 Metering application: Base 250 subscribers software license from 140 users onwards	ks	1,000	1 525,00		1 525,00
5	M		OXO Connect R3 software Suite for OXO Connect Compact, Small, Medium and Large. Not compatible with Compact C25 and Evolution.	ks	1,000	318,50		318,50
6	M		VolP32 daughterboard - 32 VolP channels	ks	1,000	461,00		461,00
7	M		Digital interfaces board UAI16-1 : 16 digital interfaces	ks	2,000	731,00		1 462,00
8	M		Analog Interfaces Board SLI16-2 : 16 analog interfaces	ks	3,000	870,00		2 610,00
9	M		Voice mail, up to 30 hours storage software license	ks	1,000	850,00		850,00
10	M		Voice mail, 2 additional ports software license	ks	2,000	423,00		846,00
11	M		2 Ring 170 Extensions -tarifikačný SW	ks	1,000	1 865,00		1 865,00
12	M		IP Logger	ks	1,000	4 650,00		4 650,00
13	M							
14	M							
15	M							
16	M							
17	M							
18	M							

Telefónne prístroje

0,00

9 346,42

19	M		Telefón IP strednej triedy -funkcia reproduktorov -zobrazovanie ID volajúceho, čísel ovládanie hlasitosti a osvetlenia display-a - možnosť pripojiť HeadSet - zobrazenie dátumu a času - možnosť hlasovej správy, presmerovať hovor, podržať hovor, web prehliadač, telefónny zoznam, log volaní, viacjazyčné zobrazenie - 3-riadkový display, alebo viac - pamäť telefónu	ks	7,000	116,85		817,95
----	---	--	--	----	-------	--------	--	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M		Telefón IP vyššej triedy - 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T PoE LAN - 1 x Headset - komunikačný protokol H.323 - zobrazovanie ID volajúceho - možnosť hlasovej správy, presmerovať hovor, podržať hovor, web prehliadač, telefónny zoznam, log volaní, viacjazyčné zobrazenie	ks	3,000	264,04		792,12
21	M		Telefón IP vyššej triedy - 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T PoE LAN - 1 x Headset - komunikačný protokol H.323 - zobrazovanie ID volajúceho - možnosť hlasovej správy, presmerovať hovor, podržať hovor, web prehliadač, telefónny zoznam, log volaní, viacjazyčné zobrazenie - 16 programovateľných tlačidiel, alebo viac	ks	13,000	264,04		3 432,52
22	M		Telefón IP strednej triedy - funkcia reproduktorov - zobrazovanie ID volajúceho, čísel ovládanie hlasitosti a osvetlenia display-a - možnosť pripojiť HeadSet - zobrazenie dátumu a času - možnosť hlasovej správy, presmerovať hovor, podržať hovor, web prehliadač, telefónny zoznam, log volaní, viacjazyčné zobrazenie - 3-riadkový display, alebo viac - pamäť telefónu	ks	27,000	116,85		3 154,95
23	M		Telefón Analog - Denník hovorov - 3-riadkový display, alebo viac - pamäť telefónu na 40 a viac hovorov	ks	39,000	25,42		991,38
24	M		Systémový kábel pre prepojenie IP telefónov	ks	30,000	5,25		157,50

Dátové prepínače

9 040,50

25	M		1-port 10GBASE-SR Small Form Factor Pluggable Plus (SFP+) 10 Gigabit Ethernet Transceiver connector type: LC. Supports high modal bandwidth MMF (i.e. 50um 2000MHz*km) for interconnects up to 300m. Core 62.5um fiber also supported. - modul prepínača pre pripojenie na optiku (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	2,000	697,00		1 394,00
26	M		Ethernet Routing Switch 3524GT-PWR+ with 24 10/100/1000 (802.3af/at) PoE ports & 4 shared SFP ports plus 2 rear SFP ports (stack cable not included). Incl Base S/w Lic Kit. (RoHS compliant) - 24 portový prepínač (switch) (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	1,000	2 615,80		2 615,80
27	M		Ethernet Routing Switch 3549GTS-PWR+ with 48 10/100/1000 802.3at PoE and 2 shared SFP plus 1 1/10 Gigabit SFP+ port plus 2 rear dual mode / stacking ports. Incl Base S/w Lic Kit. (RoHS compliant) - 48 portový prepínač (switch) (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	1,000	2 636,30		2 636,30
28	M		Dátový rozvádzač 19" 42U 1970x600x600, Predné dvre: tvrdené sklo, zámok, odnímateľné bočnice a zadná stena, príprava pre ventiláciu - Napájací panel 19", 5x220V/10A, 2U, prepäťová ochrana - 5 ks 19" Patch Panel, 50xRJ45, KATT IDC, USOC 2 Pairs, UTP, 1U, Cat.3 Áno/vid' hodnoty - záložný napájací zdroj - ventilačná jednotka (4 ventilátory) s termostatom	kpl	1,000	2 394,40		2 394,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K		Konfigurácia, skúšobná prevádzka, zaškolenie správcu, školenie užívateľov	ks	1,000		4674,00	4 674,00
31	K		Konfigurácia sieťových prvkov, skúšobná prevádzka LAN, zaškolenie správcu siete	hod	16,000		41,00	656,00
32	K		Inštalácia hardware LAN + PBX	hod	32,000		24,60	787,20
33	K		Inštalácia dátového rozvádzača a prepojovacej kabeľáže	kpl	1,000		1377,60	1 377,60
33	K	Ostatné náklady						289,67
34	K		Dopravné náklady a poistenie tovaru - 1,5% z hodnoty dodávky	kpl	1,000			289,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: DPMK modernizácia centrálneho dispečingu

Objekt: Modernizácia hw a sw dispečerov

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ: DPMK

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

26 882,99

Montáž

1 183,36

Ostatné náklady

432,69

Cena bez DPH

28 499,04

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Modernizácia hw a sw dispečerov

Miesto: Košice

Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ: DPMK

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	26 882,99	1 183,36	28 066,35
Client workstation pc	24 112,75		24 112,75
Monitor	2 770,24		2 770,24
Montáž		1 183,36	1 183,36
Práce navyč		0,00	0,00
2) Ostatné náklady			432,69
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			28 499,04

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Modernizácia hw a sw dispečerov

Miesto:

Košice

Dátum:

Objednávateľ:

DPMK

Projektant:

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 296,11

		Client workstation pc						24 112,75
1	M	procesor	x86 s výkonom dávajúcim minimálne skóre 10039 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net	ks	8,000	2 258,06		18 064,48
		Pamäť	16 GB					
		Pevný disk	min. 512 GB SSD, rozhranie NVMe PCIe SSD, rýchlosť čítania min. 2150MB/s, rýchlosť zápisu min. 1550MB/s					
		LAN	RJ-45 10/100/1000					
		Operačný systém	Grafický operačný systém určený pre 64bit procesory, podpora všetkých potrebných funkcionalít pre neobmedzenú prácu					
		Iné	klávesnica, myš, DVD mechanika, 4x USB2, 2 xUSB3, 2x HDMI					
2	M	Monitor	Uhlopriečka min. 24,1" (61,1cm), širokouhlý obraz, pomer strán 16:10	ks	8,000	346,28		2 770,24
		Display						
		Rozlíšenie	min. 1 920 x 1 200 pri frekvencii 60 Hz					
		Iné	Technológia IPS, antireflexná tvrdá povrchová úprava 3H, 2x HDMI, DP 1.2, DP MST					
4	K	Notebook		ks	3,000	2 016,09		6 048,27
		Procesor	x86 s výkonom dávajúcim minimálne skóre 4816 podľa benchmarku www.cpubenchmark.net					
		Display	14" (35,6cm) až 16", HD/FHD LCD 1920x1080, antireflexný					
		Pamäť	8GB					
		Grafická karta	2GB					
		Disk	HDD/SSD (SATA), min. 500GB, dostatočná dátová priepustnosť na zbernici pre bezproblémový plynulý chod, HDD min. 64MB cash					
		Operačný systém	Grafický operačný systém určený pre 64bit procesory, podpora všetkých potrebných funkcionalít					
		Iné	čítačka odtlačkov prstov, čítačka kariet, dokovateľný, podsvietená klávesnica, WiFi, Bluetooth, HD webkamera, externá myš (BT), brašna pre NB určená pre zvýšenú záťaž					
	K	Montáž						1 183,36
6	K		Inštalácia OS a prvé nastavenie	ks	8,000		102,60	820,80
7	K		Montáž pc na dispečing, pripojenie do siete, nastavenie	ks	8,000		28,22	225,76
8	K		Montáž monitora	ks	8,000		17,10	136,80

Ostatné náklady

432,69

9	K		Dopravné náklady a poistenie tovaru - 1,5% z hodnoty dodávky	kpl	1,000			361,69
---	---	--	--	-----	-------	--	--	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K		<i>Vedľajšie rozpočtové náklady - 6% z hodnoty prác</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>			71,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: DPMK modernizácia centrálneho dispečingu

Objekt: Doplnenie hw a sw serverovne

JKSO:

Miesto:

Košice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

DPMK

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

21 883,58

Montáž

714,08

Ostatné náklady

381,80

Cena bez DPH

22 979,46

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: **Doplnenie hw a sw serverovne**

Miesto: Košice

Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ: DPMK

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	21 883,58	714,08	22 597,66
Dodávka	21 883,58		21 883,58
Práce		714,08	714,08
Práce navyč		0,00	0,00
2) Ostatné náklady			381,80
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			22 979,46

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Doplnenie hw a sw serverovne

Miesto:

Košice

Dátum:

Objednávateľ:

DPMK

Projektant:

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

22 597,66

Dodávka

21 883,58

5	M		DIVAR IP 6000 2U 8x4TB (R2) (alebo plne kompatibilné záznamové zariadenie s existujúcimi zariadeniami)	ks	2,000	10 941,79		21 883,58
---	---	--	--	----	-------	-----------	--	-----------

5 Práca

714,08

6	K		inštalácia zariadení	hod	16,000		23,58	377,28
7	K		implementácia SW a nastavenie HW	hod	8,000		42,10	336,80

Ostatné náklady

381,80

19	M		Dopravné náklady a poistenie tovaru - 1,5% z hodnoty dodávky	kpl	1,000			338,96
20	M		Vedľajšie rozpočtové náklady - 6% z hodnoty prác	kpl	1,000			42,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Prostriedky integrácie komunikačných prostriedkov dispečerov

JKSO:

KS:

Miesto:

Košice

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

DPMK

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

47 586,78

Montáž

5 039,10

Ostatné náklady

922,03

Cena bez DPH

53 547,91

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: DPMK modernizácia centrálneho dispečingu

Objekt:

Miesto: Košice

Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ: DPMK

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	47 586,78	5 039,10	52 625,88
Technológia	41 311,79		41 311,79
koncové prvky	6 274,99		6 274,99
Práca		5 039,10	5 039,10
Práce navyč		0,00	0,00
2) Ostatné náklady			922,03
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			53 547,91

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Miesto: Košice Dátum:

Objednávateľ: DPMK Projektant:

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **52 625,88**

Dodávka **47 586,78**

		Technológia						41 311,79
1	M		riadiaca ústredňa	kpl	1,00	3 609,29		3 609,29
2	M		záloha riadiacej ústredne	kpl	1,00	1 786,46		1 786,46
3	M		licencia pre jeden virtuálny účet	ks	4,00	505,15		2 020,60
4	M		universálny rádiový kontrolér (podporuje rôzne základňové rádiostanice ako analógové rádio, EDACS, TETRA, MOT1327, MOTOTRBO, IDAS, NEXEDGE, GMDSS)	ks	4,00	2 277,74		9 110,96
5	M		dispečerská konzola s integrovaným dotykovým LCD panelom 19", reproduktormi a mikrofónom	ks	4,00	6 047,00		24 188,00
6	M	Audio rozhranie		ks	1,00	596,48		596,48
7	M	koncové prvky						6 274,99
8	M	Záznamové zariadenie	TRX (8 kanálov)	ks	1,000	2 527,06		2 527,06
9	M	Náhlavná súprava	Náhlavná súprava s PTT tlačidlom pre profesionálne používanie s vysokou záťažou 24/7	ks	8,000	289,58		2 316,64
10	M	Zdroj 12V 40A		ks	1,000	614,13		614,13
11	M		Managed Switch, 24 Port 10/100/1000Tx, 4 Port 1000Fx SFP, 1U 19inch Rack Mount, Light Industrial - 10 to +60 °C, 100-240VAC IEC Mains Input	ks	1,000	817,16		817,16

Práca **5 039,10**

14	K	Projekt	spracovanie vstupov do realizačného projektu	kpl	1,000		742,50	742,50
15	K	montáž	montáž HW	hod	36,000		23,10	831,60
16	K	Skúšky	konfigurácia a spustenie do prevádzky	hod	50,000		41,25	2 062,50
17	K	Spríevodná technická dokumentácia	porealizačná dokumentácia, manuály, školenie	kpl	1,000		1402,50	1 402,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Ostatné náklady								922,03
19	K		Dopravné náklady a poistenie tovaru - 1,5% z hodnoty dodávky	kpl	1,000			619,68
20	K		Vedľajšie rozpočtové náklady - 6% z hodnoty prác	kpl	1,000			302,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: DPMK modernizácia centrálneho dispečingu

Objekt: Video stena a riešenie ovládania pre centrálny dispečing DPMK Košice

JKSO:

KS:

Miesto: Košice

Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ:

IČO:

DPMK

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Gabriel Luby

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

170 179,15

Montáž

13 905,81

Ostatné náklady

3 387,04

Cena bez DPH

187 472,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Video stena a riešenie ovládania pre centrálny dispečing DPMK Košice

Miesto: Košice

Dátum: 04.04.2017

Objednávateľ: DPMK

Projektant: Ing. Gabriel Luby

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ: Ing. Gabriel Luby

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	170 179,15	13 905,81	184 084,96
Videostena	158 663,48		158 663,48
Vstupné zariadenia	4 580,23		4 580,23
Ozvučenie	764,26		764,26
Klimatizácia	2 592,16		2 592,16
Aktívne prvky LAN	3 579,02		3 579,02
Práca		13 905,81	
2) Ostatné náklady			3 387,04
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			187 472,00

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: Video stena a riešenie ovládania pre centrálny dispečing DPMK Košice

Miesto: Košice

Dátum:

Objednávateľ: DPMK

Projektant:

Zhotoviteľ: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

Dodávka								170 179,15
		Videostena						158 663,48
1	M		CHRISTIE UHD ultra series LCD-LED panel, 4 K, 65", 24x7, 3,7mm comb.bezel, DC power, UHD654-X-HR with acc.	ks	6	13568,00		81 408,00
2	M		6 axis wall mount, MPL-15	ks	6	1220,92		7 325,52
3	M		remonte redundant power rack shelf, 4 x 30 A	ks	1	2524,00		2 524,00
4	M		remonte power PSU module, 48V, 2 kW	ks	3	891,00		2 673,00
5	M		HARN main power cable 15 m	ks	2	309,98		619,96
6	M		Phoneix node licence 1-5 nodes	ks	1	17583,00		17 583,00
7	M		Phoneix cable USB-A x mini B	ks	5	420,00		2 100,00
8	M		Phoneix rack monut ears	ks	5	129,00		645,00
9	M		CHRISTIE Phoenix Node unit UHD (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	5	8557,00		42 785,00
10	M		drobný inštalačný materiál a prepojovacie káble	kpl	1	1000,00		1 000,00
13	M	Vstupné zariadenia						4 580,23
14	M		satelitný komplet vrátane montáže	ks	1	721,00		721,00
15	M		VIDEOJET decoder 8000 (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	1	1821,22		1 821,22
16	M		BVMS Channel (cam/dec) Expansion V7.0 (rozšírenie existujúceho systému)	ks	1	199,84		199,84
18	M		BIS 4.2 additional 1 Operator Client (rozšírenie existujúceho systému)	ks	1	973,94		973,94
19	M		Acess server pre BIS	ks	1	864,23		864,23
20	M	Ozvučenie						764,26
21	M		LINE ARRAY 30W (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	2	269,55		539,10
22	M		Plena Easy Line - mixážni zesilovač 30W (jmen. výkon) pro 1 zónu, 4 mikrofoni/linkové vstupy, 3 vstupy pro hudbu na pozadí, 100V/telefonní vstup, nízkohmový výstup (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	1	225,16		225,16
24		Klimatizácia						2 592,16
25	M		klimatizácia o výkone 4.9 kW vrátane rozvodov a montáže	ks	1	2592,16		2 592,16
26		Aktívne prvky LAN						3 579,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
27			Managed Switch, 24 Port 10/100/1000Tx, 4 Port 1000Fx SFP, 1U 19inch Rack Mount, Light Industrial - 10 to +60°C, 100-240VAC IEC Mains Input (alebo parametrami plne porovnateľné zariadenie)	ks	2	1266,51		2 533,02
28			Dátový rozvádzač plus prepojovacia kabeláž	kpl	1	1046,00		1 046,00

29 Práca 13 905,81

30	K		inštalčné práce videostena (uchytná konštrukcia, kabeláž, inštalácia technológie)	hod	196		17,34	3 398,64
31	K		analýza, oživenie, uvedenie do prevádzky a implementácia požadovaných nastavení - scenárov, zaškolenie prvkov videosteny	hod	185		43,35	8 019,75
32	K		oživenie systému LAN prvkov	hod	4		43,35	173,40
34	K		inštalácia rozvádzača a prepojovacej kabeláže	kpl	1		1864,05	1 864,05
33	K		oživenie systému PA, uvedenie do prevádzky	kpl	1		84,10	84,10
34	K		oživenie VJD, uvedenie do prevádzky, implementácia do BVMS	kpl	1		365,87	365,87

35 3 387,04

Ostatné náklady								
36	K		Dopravné náklady a poistenie tovaru - 1,5% z hodnoty dodávky	kpl	1,000			2 552,69
37	K		Vedľajšie rozpočtové náklady - 6% z hodnoty prác	kpl	1,000			834,35