

Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo na stavební akci:

„KŘP-Úsk – UL, Božtěšice, Petrovická 172, 174 – stavební rekonstrukce sklepních prostor pro novou technologickou místnost“

I.

Smluvní strany

Název:	Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále i „KŘP-U“)
Sídlo - ulice, číslo:	Lidické nám. 899/9
Sídlo - PSČ, město:	401 79 Ústí nad Labem 2
Identifikační číslo:	75151537
Daňové identifikační číslo:	CZ75151537
Banka:	Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu / kód banky:	[REDAKCE]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	plk. Ing. Jiří Senkýř, náměstek ředitele KŘP-U pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Ing. Tomáš Pasecký, investiční referent odboru správy majetku KŘP-U
Ve věcech výstavby datové infrastruktury oprávněn jednat:	plk. Mgr. Jaroslav Faturik, vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií KŘP-U
Kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem - Božtěšice
Telefon:	[REDAKCE] – Ing. Pasecký [REDAKCE] – plk. Mgr. Faturik
E-mail:	[REDAKCE]

dále jen „objednatel“

a

Název:	Zdeněk Hlaváček
Sídlo:	Husovo náměstí 12, 403 17 Chabařovice
Živnostenský rejstřík:	č.j. ŽO/8733/2013/Di/3 vydané Magistrátem města Ústí nad Labem
Identifikační číslo:	442 58 437
Daňové identifikační číslo:	CZ6212291459
Banka:	Poštovní spořitelna
Číslo účtu / kód banky:	[REDAKCE]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	Zdeněk Hlaváček
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Jakub Dvořák
Kontaktní adresa:	Husovo náměstí 12, 403 17 Chabařovice
Telefon/fax:	[REDAKCE]
E-mail:	[REDAKCE]

dále jen „zhotovitel“

V souladu s ust. čl. XIV odst. 1 smlouvy o dílo č. j. KRPU-225585-15/ČJ-2016-0400VZ ze dne 21. listopadu 2016, kde předmětem plnění je stavební rekonstrukce sklepních prostor pro novou technologickou místnost Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem, se smluvní strany dohodly na následujících změnách:

II.

Smluvní strany se dohodly na základě změnového listu č. 2, jenž je přílohou tohoto dodatku, na změně původně sjednané ceny za dílo uvedenou v čl. VI. odst. 1 předmětné smlouvy a v dodatku č. 1.

Za dílo řádně zhotovené a předané dle předmětné smlouvy a tohoto dodatku objednatel zaplatí zhotoviteli celkem cenu díla ve výši:

	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena vč. DPH v Kč
Původní cena díla v čl. VI. odst. 1	3 592 449,26	754 414,34	4 346 863,60
Cena díla z dodatku č. 1	4 184 714,41	878 790,02	5 063 504,43
Výše víceprací ze ZL č. 2	479 646,61	100 725,78	580 372,39
Cena celkem k úhradě	4 664 361,02	979 515,80	5 643 876,82

Ostatní ustanovení předmětné smlouvy a dodatku č. 1 a č. 2 se nemění.

Dodatek č. 3 smlouvy o dílo nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými osobami za obě smluvní strany.

Dodatek č. 3 smlouvy o dílo je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

Příloha č. 1 – Změnový list

V Ústí nad Labem

HLAV
- ELEKT
Hus
403 17
T
Zdeněk

CE -
CE
291459

V Ústí nad Labem dne 27 -09- 2017

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
ÚSTECKÉHO KRAJE
POŠTOVNÍ SCHRÁNKA 179
401 79 ÚSTÍ NAD LABEM

Změnový list číslo 2

Identifikace akce		
Název akce:	Rozpočet - KŘP Úsk-UL, Božtěšice, Petrovická 172, 174 - stavební rekonstrukce	
Číslo akce :		
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje	
Zhotovitel:		
Projektant:		
Předmět změnového listu		
Změna technologické části dle úpravy požadavků od NAKIT		
Část díla dotčená změnovým listem		
Stavební připravenost pro stěhování technologické místnosti		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
Projektová dokumentace obsahovala stavební připravenost pro rekonstrukci (viz SoD a projekt)		
Nové řešení :		
Zdůvodnění změny :		
Výše uvedené změny vznikly při samotné realizaci stavebního díla. Tyto skutečnosti nemohl předvídat projektant ani		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Není nutné zpracovávat změnu PD - změny budou zapracovány do PD skutečného provedení		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: ANO		
Vliv na kvalitu: NE		
Vliv na cenu: ANO		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		479 646,61 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:		- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		479 646,61 Kč
Za zhotovitele:	Za objednatele:	Za objednatele:
Hlaváček Zdeněk		
Datum: 21. 8. 17	Datum: 29. 8. 2017	Datum: 29. 8. 2017
HLAVÁČEK ZDENĚK	Ing. Nosek Josef (pura)	Ing. Tomáš Pasecký
- ELEKTROINSTALACE -	Datum: 29. 8. 2017	Datum: 30. 8. 2017
Hušovův náměstí 12	plk. Mgr. Jaroslav Faturík	Ing. René Konečný
403 17 CHABÁŘOVICE	Datum: 29. 8. 2017	
Tel: 724 808 852	plk. Ing. Jiří Šenkýř	
IČ: 442 581 48 / DIČ: CZ0212201459		

Rozpočet - KŘP Úsk-UL, Božtěšice, Petrovická 172, 174 - MATRA

Stojany, studená ulička	119 876,00
Elektro Datové centrum	215 572,55
Drátěný program	33 886,38
Optika DC	31 488,00
Stavební úpravy	78 823,68

CENA CELKEM bez DPH **479 646,61**

DPH **100 725,79**

CENA CELKEM s DPH **580 372,39**

v Chabařovicích dne

18.08.2017

Položkový rozpočet - stavební úpravy

Stavba :	Stavební úpravy pro umístění zálohy dat centra
Objekt :	Policie ČR Božtěšice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1		Zdivo z tvárníc Ytong hladkých tl. 30 cm tvárnice P 2 - 400, 599 x 249 x 300 mm	m2	15,75	1 000,00	15 750,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				15 750,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
6		Omítka stěn vnitřní	m2	15,75	256,00	4 032,00
2	319201311	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	15,75	169,50	2 669,63
3	612421615	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	6,00	190,50	1 143,00
	612481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	21,75	194,50	4 230,38
4						
5	612471411	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	21,75	121,00	2 631,75
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				14 706,75
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
7		Omítka s výztužnou stěrkou,akrylát.	m2	15,75	482,00	7 591,50
8	319201311	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	15,75	169,50	2 669,63
9	622472182	Omítka stěn vnější ze SMS břizolit slož. II. ručně	m2	21,75	726,00	15 790,50
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				26 051,63
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
13		Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	50,00	35,00	1 750,00
14		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,00	50,00	1 000,00
15		Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	50,00	25,00	1 250,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				4 000,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				
16		Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	100,00	2,00	200,00
17		Čištění mytím	kpl	1,00	500,00	500,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				700,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
20		Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 1 m2	m2	15,75	160,00	2 520,00
21	968 09-5001.R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm	m	10,50	24,00	252,00
22	764 41-0850.R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	10,50	35,00	367,50
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				3 139,50
Díl: 97		Prorážení otvorů				
25		Poplatek za skládku sutí - inertní odpad	t	0,89	1 200,00	1 068,00
26		Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	0,76	300,00	228,00
27		Kontejner, sut bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	1,65	150,00	247,50
28		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,65	150,00	247,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 791,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	15,56	150,00	2 334,00
30		Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	1,20	500,00	600,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 934,00
Díl: 784		Malby				
43		Malba disperzní interiérová výška do 3,8 m bezprašný omyvatelný povrch	m2	40,00	40,00	1 600,00
	Celkem za	784 Malby				1 600,00

Stavební úpravy Celkem - celkem 70 672,88 Kč

Demontáž mříží

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
45	767 99-9801.R00	Demontáž mříží - Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	110,00	38,00	4 180,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				4 180,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
46		Oprava omítky malých ploch maltou tl.do 3 cm	ks	20,00	169,50	3 390,00
47	622472182	Omítka stěn vnější ze SMS břizolit slož. II. ručně	m2	0,80	726,00	580,80
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				3 970,80

Stavební úpravy Celkem - celkem 8 150,80 Kč

Rozpočet - část optika DC

<i>Materiál</i>	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena
1. Kabel optický 24OF SM G.657	m	0	23,00	0,00
2. Kabel optický 48OF SM G.657	m	0	45,00	0,00
3. Vana optická s čelem pro 24 E2000 (LC duplex) 1U výsuvná	ks	0	845,00	0,00
4. Vana optická s čelem pro 12 E2000 (LC duplex) 1U výsuvná	ks	0	845,00	0,00
5. Adaptér LC/PC - LC/PC duplex SM	ks	96	28,00	2 688,00
6. Pigtail optický LC/PC 1,5m SM simplex	ks	96	50,00	4 800,00
7. Panel vyvazovací 1U	ks	0	249,00	0,00
8. Rám otevřený jednoduchý 42U, zatížení 500kg	ks	0	3 900,00	0,00
9. Ochrana sváru	ks	96	8,00	768,00
10. Kazeta pro uložení sváru	ks	0	96,00	0,00
11.				0,00
celkem			8 256,00 Kč	

<i>Montážní práce</i>				
12. Natažení optického kabelu do žlabu	m	0	49,00	0,00
13. Montáž 1U ODF do stávajícího stojanu	ks	0	145,00	0,00
14. Kompletace ODF	ks	0	580,00	0,00
15. Montáž vyvazovacího panelu	ks	0	73,00	0,00
16. Ukončení OK v ODF	ks	0	350,00	0,00
17. Svár vlákná OK	ks	96	175,00	16 800,00
18. Závěrečné měření přímou metodou a měřicí protokol	ks	48	134,00	6 432,00
19.				
20.				
celkem			23 232,00 Kč	

Optika DC Celkem - celkem 31 488,00 Kč



Rozpočet - část drátěný program

Materiál - drátěný program DC

	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena
1. Drátěný kabelový žlab 54/300 EZ	m	0	251,21	0,00
2. Drátěný kabelový žlab 54/400 EZ	m	0	349,54	0,00
3. Spojka na drátěný žlab EDRN	ks	0	42,14	0,00
4. Spojka na drátěný žlab CEFAS	ks	0	24,98	0,00
5. Úchyt CM 50XL	ks	0	53,21	0,00
6. Úchyt R25	ks	0	63,58	0,00
7. Úchyt AS	ks	0	27,95	0,00
8. Závítová tyč 1m o 10mm	ks	0	25,98	0,00
9. Spojka FTX	ks	0	52,58	0,00
10. Držák UFC	ks	0	125,74	0,00
11. Držák RCSN	ks	0	122,36	0,00
12. KIT KITASSTR	ks	0	11,92	0,00
13. Spojka ED 250/90	ks	0	132,47	0,00
14. Uzemňovací spona SBU GS	ks	0	32,98	0,00
15. Zemnicí kabel CYA zž 16mm2	m	0	42,98	0,00
16. Lisovací oka 16/6	ks	0	10,05	0,00
17. Drobný montážní materiál	pol	0	4 000,00	0,00
				0,00
		celkem	- Kč	

Montážní práce - drátěný program DC

18. Prostup zdí 400x250	ks	0	250,00	0,00
19. Prostup zdí 300x250	ks	0	200,00	0,00
20. Montáž žlabu	m	0	225,00	0,00
21.				0,00
		celkem	- Kč	

Materiál - drátěný program přivodní silový kabel

	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena
22. Drátěný kabelový žlab 54/400 EZ	m	30	349,54	10 486,20
23. Spojka na drátěný žlab EDRN	ks	10	42,14	421,40
24. Spojka na drátěný žlab CEFAS	ks	10	24,98	249,80
25. Úchyt CM 50XL	ks	12	53,21	638,52
26. Závítová tyč 1m o 10mm	ks	15	25,98	389,70
27. Držák RCSN	ks	8	122,36	978,88
28. KIT KITASSTR	ks	10	11,92	119,20
29. Spojka ED 250/90	ks	12	132,47	1 589,64
30. Uzemňovací spona SBU GS	ks	5	32,98	164,90
31. Zemnicí kabel CYA zž 16mm2	m	0	42,98	0,00
32. Lisovací oka 16/6	ks	20	10,05	201,00
33. Drobný montážní materiál	pol	1	1 100,00	1 100,00
				0,00
		celkem	16 339,24 Kč	

Montážní práce - drátěný program přivodní silový kabel

34. Prostup zdí 400x250	ks	1	250,00	250,00
35. Montáž žlabu	m	30	225,00	6 750,00
36.				0,00
		celkem	7 000,00 Kč	

Materiál - drátěný program přivodní OK

	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena
22. Drátěný kabelový žlab 54/100 EZ	m	30	156,47	4 694,10
23. Spojka na drátěný žlab EDRN	ks	10	42,14	421,40
24. Spojka na drátěný žlab CEFAS	ks	10	24,98	249,80
25. Úchyt CM 50XL	ks	12	53,21	638,52
26. Závítová tyč 1m o 10mm	ks	15	25,98	389,70
27. Držák RCSN	ks	8	122,36	978,88
28. KIT KITASSTR	ks	10	11,92	119,20
29. Spojka ED 250/90	ks	12	132,47	1 589,64
30. Uzemňovací spona SBU GS	ks	5	32,98	164,90
31. Zemnicí kabel CYA zž 16mm2	m	0	42,98	0,00
32. Lisovací oka 16/6	ks	20	10,05	201,00
33. Drobný montážní materiál	pol	1	1 100,00	1 100,00
				0,00
		celkem	10 547,14 Kč	

Montážní práce - drátěný program přivodní OK

34. Prostup zdí 100x250	1	ks	0	185,00	0,00
35. Montáž žlabu	30	m	0	225,00	0,00
36.					0,00
		celkem	- Kč		

Rozpočet - část elektro DC

Rozvaděč		3x	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena	
1.	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=600x2000x300 XVTL-BF-6/3/20		114420	ks	3	12 956,21	38 868,63
2.	Adaptér Profit, přední část, skříň ŠxV=600x2000 XVTL-BP-W-6/20		115210	ks	3	1 050,14	3 150,42
3.	Bočnice, V=1950 BPZ-MSW-20		293412	ks	3	841,00	2 523,00
4.	Držák PE (PEN) sběrnice zadní XBSP		283872	ks	6	165,74	994,44
5.	Kryt horní/dolní, 2 výřezy pro příruby, IP55, ŠxH=600x300 XVTL-MP/T/EF-6/3		114689	ks	3	498,58	1 495,74
6.	Boční kryt - Pár, IP40, VxH=2000x300 XVTL-S-3/20-PAIR		116169	ks	3	1 654,98	4 964,94
7.	Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1pár, H=300 XVTL-SO100/S-3		114605	ks	3	254,98	764,94
8.	Čelní kryt podstavce V=100, Š=600 XVTL-SO100/F-6		114626	ks	6	298,69	1 792,14
9.	Kábelové příruby 4xM16, 6xM25, 8xM32 F3A-4		81301	ks	6	305,74	1 834,44
10.	Územňovací sada BFZ-DES		101665	ks	3	35,78	107,34
11.	Závěsná oka (sada) XAT	3	283855	ks	0	198,65	0,00
12.	Schránka na dokumentaci XAB4		283482	ks	3	156,86	469,98
13.	Zámková vložka, Doppelbart 3 mm NWS-SHE/DLB/DN3		255309	ks	3	569,00	1 707,00
14.	DIN lišta hliníková, Š=600 BPZ-DINR24-600		293595	ks	30	65,55	1 966,50
15.	Montážní panel Š=600, V=300 BPZ-MPL300-600		114813	ks	3	299,01	897,03
16.	Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená) BEL01		275200	ks	15	85,55	1 283,25
17.	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá) BEL12		275199	ks	15	66,36	995,40
18.	Krycí deska, bez výřezu, plastová Š=600, V=100 BPZ-FPK-600/100-BL		119266	ks	3	784,14	2 352,42
19.	Krycí deska, bez výřezu, plastová Š=600, V=200 BPZ-FPK-600/200-BL		119268	ks	6	896,31	5 377,86
20.	Krycí deska, bez výřezu, plastová Š=600, V=150 BPZ-FPK-600/150-BL		119267	ks	3	910,62	2 731,86
21.	Krycí deska s výřezem 45mm, plastová Š=600, V=150 BPZ-FPK-600/150-45		119294	ks	21	185,09	3 886,89
22.							0,00
celkem						78 164,22 Kč	

Vybavení rozvaděčů

26.	Jistič PL7-B32/1		262676	ks	20	265,87	5 317,40
27.	Jistič PL7-B10/1		262674	ks	0	62,00	0,00
28.	Jistič PL7-B/16/3		263389	ks	0	285,00	0,00
29.	Jistič PLHT-B80/3		248030	ks	1	2 101,00	2 101,00
30.	Jistič 32/3		263391	ks	1	356,87	356,87
31.	Jistič 40/2 stejnosměrný		262702	ks	12	954,25	11 451,00
32.	Hlavní vypínač stejnosměrný		262704	ks	2	1 211,87	2 423,74
33.	Elektroměr bez certifikace MID EME1P32		167397	ks	0	533,00	0,00
34.	Propojovací lišta Z-GV-16/3P-3TE		271064	ks	0	286,00	0,00
35.	Modelon OEZ - spínací blok BD250NE305+SE-BD-02502-MTV8		14414	ks	0	5 621,00	0,00
36.	Blokové svorky dvojité CS-BD-BO021		24752	bal.	0	1 994,00	0,00
37.	Přívodní pohyblivý přívod 5x16	30	20612	m	0	233,01	0,00
38.	Podružný jistič pro UPS 160 A (např. BC160NT305-100-D)			ks	1	3 658,01	3 658,01
39.	Přívodní pohyblivý harmonizovaný kabel do UPS- 5x50 (např. HO7RN-F 5X50)	30		m	0	856,00	0,00
40.	Svorka řadová ZS16	1SNK510010R0000		ks	90	23,11	2 079,90
41.	Příslušenství ES4	1SNK505910R0000		ks	0	2,55	0,00
42.	Příslušenství BAM4	1SNK900001R0000		ks	0	9,99	0,00
celkem						27 387,92 Kč	

Kabely

43.	CYKY 5Cx25	60	m	30	355,87	10 676,10	
44.	CYKY 5Cx6		m	30	77,88	2 336,40	
45.	CYKY 3Cx2,5	90	m	45	14,95	672,75	
46.	CYKY 5Cx2,5		m	0	26,85	0,00	
47.	CYKY 3Jx4		m	200	51,58	10 316,00	
48.	Vodič YY 1x25 modrý		m	80	79,58	6 366,40	
49.	Vodič YY 1x25 červený		m	80	79,58	6 366,40	
50.	Zemnicí lanó CYA 25		m	260	49,58	12 890,80	
51.	Vodič YY 1x50 modrý		m	60	135,25	8 115,00	
52.	Vodič YY 1x50 červený		m	60	135,25	8 115,00	
celkem						65 854,85 Kč	

Komponenty elektroinstalace

53.	Zásuvka průmyslová 32A		ks	20	99,36	1 987,20
54.	Zásuvka IP - servisní		ks	15	111,02	1 665,30
55.	Vypínač řízení 5		ks	0	136,47	0,00

56.	Krabice elektroinstalační	ks	5	3,33	16,65
57.	Světlo 2x36W	ks	0	714,98	0,00
58.	Zemnicí sběrnice včetně boxu svorek	ks	3	895,47	2 686,41
59.	Drobný montážní materiál	pol.	1	250,00	250,00

celkem 6 605,56 Kč

Montážní práce

60.	Usazení a montáž elektrorozvaděče	3 ks	0	1 500,00	0,00
61.	Vnitřní propojení elektrorozvaděče	3 pol.	0	5 200,00	0,00
62.	Natažení kabelu CYKY 3x150+70 do stáv. žlabu	m	0	90,00	0,00
63.	Natažení kabelu CYKY 3x150+70 do stáv. kabelovodu	m	0	95,00	0,00
64.	Natažení lana CYA 95 do stávajícího žlabu	m	0	65,00	0,00
65.	Natažení lana CYA 25 do stávajícího žlabu	260 m	0	45,00	0,00
66.	Vysekání a zčištění drážky pro kabel CYKY	m	20	85,00	1 700,00
67.	Zasekání krabice elektroinstalační	ks	5	35,00	175,00
68.	Natažení kabelu CYKY do vysekané drážky	m	20	20,00	400,00
69.	Natažení kabelu CYKY do žlabu	m	360	19,00	6 840,00
70.	Natažení kabelu YY do žlabu	m	280	20,00	5 600,00
71.	Osazení zásuvky na zeď	ks	5	120,00	600,00
72.	Zapojení servisní zásuvky	ks	15	85,00	1 275,00
73.	Zapojení průmyslové zásuvky	ks	20	150,00	3 000,00
74.	Zapojení kabelu v krabici elektroinstalační	ks	5	35,00	175,00
75.	Zapojení kabelu v průmyslové zásuvce	ks	20	50,00	1 000,00
76.	Uzemnění rozvaděčů (zapojení v rozvaděči a na zem. sběrnici)	ks	81	55,00	4 455,00
77.	Montáž zemnicí sběrnice	ks	3	250,00	750,00
78.	Zapojení kabelu v rozvaděči	ks	49	110,00	5 390,00
79.	Osazení světel	ks	0	150,00	0,00
80.	Zapojení světel	ks	0	50,00	0,00
81.	Demontáž stávajícího MODEIONu	ks	0	500,00	0,00
82.	Montáž nového MODEIONu	ks	0	350,00	0,00
83.	Zapojení kabelu do MODEIONu	ks	0	275,00	0,00
84.	Osazení jističů do elektrorozvaděče za jeden modul	50 ks	0	65,00	0,00
85.	Osazení elektroměru do elektrorozvaděče	ks	0	65,00	0,00
86.	Revize el. zařízení	pol.	1	6 200,00	6 200,00
87.	Úprava již zapojeného, dodaného rozvaděče	1 pol.	0	4 800,00	0,00

celkem 37 560,00 Kč

Elektro DC - celkem 215 572,55 Kč

P/N	Description	Unit Price	Qty	Total
	Typ: RSF Byteline, Výška: 42U (1978mm), Šířka: 800mm, Hloubka: 1000mm, Lišty: A- typ 19" lišt, Přední dveře: dveře perforované, míra perforace 86%, Přední zámek: výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový, Zadní dveře: dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, Zadní zámek: výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový, Bočnice: 2 bočnice, celoplošové, univerzální klíč, IP: IP00, Kryty: horní kryt - F design (jednodílný), bez dolního krytu, Nosnost: 1500 kg, Barva: RAL 7035 (světlé šedá); soudčástí výškově stavitelné nožičky, zemní sada, 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem a 28 ks montážních sad	21 075,00	0	0,00CZK
	Separáční rám studené zóny před předními 19" lištami pro RSF a iSEVEN SERVER - A- typ lišt, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šíře 800mm	20 145,00	0	0,00CZK
	connecting kit for installing racks SEVEN, OPTIMAL, PREMIUM series in blocks - with installed side panels	95,00	0	0,00CZK
	Kabelová průchodka s dvourstvým kartáčem (otvor 300x100mm)	310,00	0	0,00CZK
	Záslepka o velikost 1U / 19" - beznástrojová k rychlé montáži a demontáži - baleno po 5ks, cena za 1 ks	91,00	0	0,00CZK
	RSF, 42U x 800 x 1000, S-t-S řešení velikost 1; Přední dveře s vysokou perforací 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový; zadní vertikálně dělené dveře s vysokou perforací, míra perforace 86%, univerzální klíč 333, vícebodový Uzamykatelné bočnice Vrchní kryt: F-design Konfigurace spodního krytu: bez dolního krytu - připraveno pro instalaci na dvojitou podlahu či podstavec Nosnost: 1000kg 19" přední lišty: 1 pár; levá - P-profil s dodatečnými 3 x 1U 19" vertikálními otvory na každé liště, pravá - L profil lišty s HDWM jednořadým kabelovým managementem 19" zadní lišty: 1 pár; P-profil s dodatečnými 3 x 1U 19" vertikálními otvory na každé liště sestava záslepek pro uzavření boční strany	21 145,00	0	0,00CZK
	Adaptér pro S-t-S řešení, velikost 1, hloubka rozvaděče 1000mm, pro Cisco Catalyst 6513	12 599,00	0	0,00CZK
	<i>nutno upřesnit specifikaci switche Cisco 6800 pro opravu adapteru</i>	1,00	0	0,00CZK
	Základní PDU, zástrčka EN 60309 3m, zásuvky 20x C13 a 4x C19, celkový příkon 16A	2 908,00	0	0,00CZK
	Konzole pro instalaci napájecího panelu IP-BA do rámu rozvaděče s A typem lišt, sestava pro 1ks PDU	145,00	0	0,00CZK
	Konzole pro vertikální instalaci 0U Basic napájecího panelu (např. DP-RP-20-xx) do rámu rozvaděče řady RI7 & RDF	73,00	0	0,00CZK
	Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šíře 1200mm, výška 42/45U, pro rozvaděče 42 a 45 U bez podstavců, RAL 7035. Synchronní posun dvoukřídlých dveří	32 437,00	0	0,00CZK
	Záslepný dveřní panel pro uzavření CCA uličky, šířky 1200 mm, rozvaděče 42-45U bez podstavců	5 238,00	0	0,00CZK
	Stropní sekce 42U, s vertikálními průhledovými bočními prosklennými panely, šířka panelu 800mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035	4 713,00	0	0,00CZK
	Stropní sekce 42U, s vertikálními průhledovými bočními prosklennými panely, šířka panelu 1100mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035	5 980,00	0	0,00CZK
	Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 800mm, pro uličku 1200mm	6 850,00	0	0,00CZK
	Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 1100mm, pro uličku 1200mm	9 290,00	0	0,00CZK
	Assembly Assistance (Poznámka: assembling assistance je myšlena přítomnost specialisty v místě instalace pro dohled a konzultace! Nenahrazuje práci instalátora!)	24 000,00	0	0,00CZK
	Montáž stojanů včetně studené uličky	58 050,00	0	0,00CZK
RAC-ZP-X19-X1	Horní plech pro stojanový rozvaděč zavčkávací RAL7035	196,00	5	980,00CZK
RAC-DT-R42-A8	Separáční rám 42U š.800 RDA pro 19" 6x 1U prostup RAL7035	2 161,00	6	12 966,00CZK
CXAT14-0004-25	Boční kryty pro dodatečnou montáž 42U š. 1000 mm RAL7035	2 575,00	6	15 450,00CZK
RAB-PB-X10-X1	Kabelová průchodka s molit. výpíní, mont. otvor 350x420 mm, RAL9005	720,00	10	7 200,00CZK
Úprava dvojité podlahy	Výřez otvoru v podlaze 20xIEC C13,4xIEC C19, 3x6.0mm2x3m kabel,32A IEC60309, RAL9005 (včetně letecké dopravy)	548,00	10	5 480,00CZK
PDU32		5 593,00	12	67 116,00CZK
RAX-DR-X11-X1	Držák PDU pro RDA, RTA 1U-pár	73,00	6	438,00CZK
Montáž	Instalace doplňků	10 246,00	1	10 246,00CZK
Total				119 876,00CZK
Comments:	ceny v Kč bez DPH			
Processed by:				
E-mail:				
Enclosures:				



NAKIT

Národní agentura pro
komunikační a informační
technologie, s. p.

KŘP Ústeckého kraje
Odbor informačních a komunikačních technologií
Poštovní přehrádka 179
401 79 Ústí nad Labem

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka
NAKIT-1201- /OSRI-2017

Vyřizuje linka
Ing. Jaroslav Šimůnek

Místo odeslání / dne
Praha 10. 07. 2017

Věc: Stěhování komunikační infrastruktury do nové technologické místnosti (DC)

Cestou MV-OPITK jsme obdrželi Váš požadavek na „přeložení rádiového systému Pegas včetně záložního zdroje“ (KRPU-151254-1/ČJ-2016-0400IT-01) do nové technologické místnosti a zpracování projektového řešení její realizace v objektu KŘP Ústí n/L – Božtěšice, Petrovická 174.

Protože původní požadavek ani zpracovaná dokumentace Pegas neobsahovala žádné informace o stěhování páteřní komunikační technologie v majetku MV (optika, DWDM, datové prvky, ...) do nových prostor. Z tohoto důvodu bylo vyvoláno pracovní jednání za účasti pracovníků KŘP, MV a NAKIT. Cílem jednání bylo stanovit rozsah prací, rozdělit kompetence a zpracovat rámcový harmonogram akce. Jedná se o:

1. Stěhování radiokomunikační systém Pegas – *zajistí MV;*
2. Stěhování páteřní přenosová technologie – *zajistí MV;*
3. Stěhování technologie MW spojů – *zajistí MV;*
4. Stěhování krajské datová technologie a prvků LAN sítě – *zajistí KŘP;*
5. Pořízení nového napájecího zdroje a komunikačních stojanů s výbavou – *zajistí MV.*

Protože se jedná o rozsáhlou akci dotýkající se všech komunikačních systémů instalovaných v objektu, bylo rozhodnuto, že je nezbytné zpracovat projektovou dokumentaci, kterou zajistí MV. Tato dokumentace neobsahuje stěhování technologií uvedených v bodech 1 a 4 – řeší to samostatná dokumentace.

MV pověřilo NAKIT vedením akce za MV včetně zpracováním technologického projektu na instalaci páteřní komunikační technologie (subdodavatel je TTC MARCONI spol. s r.o. - projektant). V první polovině roku 2017 se uskutečnily čtyři kontrolní dny za účasti projektanta, pracovníků KŘP a NAKIT. Na základě revize potřeby byl rozsah stěhované technologie v kompetenci MV minimalizován s tím, že tato bude umístěna v technologické místnosti „cizích“ operátorů, kromě napáječe, který bude umístěn v místnosti „energetických zdrojů“.

Protože rozsah stěhované technologie je větší, než se původně předpokládalo a realizovaná stavební připravenost v současném rozsahu neodpovídá technickým požadavkům, bylo na KD doporučeno formou víceprací rozšířit rozsah stavební připravenosti v souladu s projektovou dokumentací takto:

- je nezbytné posílit kabeláž mezi technologickými místnostmi tak, jak bylo specifikováno v posledním zápisu z KD;
- dále se doporučuje zazdít okna v místnosti „cizích“ operátorů z důvodu zvýšené bezpečnosti důležitého technologického uzlu, snížení prašnosti a zvýšení účinnosti chlazení instalovaných zařízení.

Ve 30 týdnů předpokládáme svolání dalšího KD, kde bude předložena projektová dokumentace ke schválení. Současně žádáme o přednesení informace o stavu stavební připravenosti.

S pozdravem



Ing. David Pollák

ředitel sekce strategie a rozvoj KT

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A 77322

A: Kodaňská 1441/46

101 00 Praha 10 - Vršovice

T:

E:

W:

IČ: 04767543