

Změnový list číslo: 10 - Klimatizace

Identifikace akce:

Název akce:	Budování datových sítí PA ČR - II. etapa Č. j.: PA-323-66/ČJ-2020-821011
Systémové číslo NEN:	N006/20/V00015607
Objednatel:	Policejní akademie České republiky v Praze
Zhotovitel:	Microshop s.r.o.
Projektant:	Gateway Plus, s.r.o.

Předmět změnového listu:

Klimatizace

Část díla dotčená změnovým listem:

Klimatizační jednotky

Popis změny, popis technického řešení:

Původní řešení dle zadávací dokumentace :

Ze zadávací dokumentace (pouze výkaz výměr) PD byla doplněna v průběhu realizace díla

Nové řešení:

Změna typu klimatizační jednotky ze starého typu chladiva na nové, doplnění rozvaděčů, tras - průrazů, vedení podél schodiště + opláštění, změna typu PU na Dunamenti

Zdůvodnění změny:

Změna typu klimatizačních jednotek (navržené se již nevyrobí), Na základě doplnění PD zhotovitel

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:

V PD skutečného provedení bude aktualizována dle skutečnosti

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:

Zápis z kontrolního dne: KD6, KD7, KD8, KD9, KD10

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Vliv na termín:	NE
Vliv na kvalitu díla:	zvýšení
Vliv na cenu:	viz níže
Přípočty k ceně díla bez DPH:	124 421,95 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH (kladná hodnota):	- 18 080,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	106 341,95 Kč
DPH 21%	22 331,81 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	128 673,76 Kč

Přílohy: položkový rozpočet změny (vypracuje zhotovitel v cenách dle jeho nabídky)

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
Doplnit dle stavebního deníku	Ing. Jiří Novák	Ing. Pavel Bláha



Datum: 3.11. 2021	Datum: 3.11. 2021	Datum: 3.11. 2021
-------------------	-------------------	-------------------

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval: NEJEDLÝ	
---	--

Datum: 3.11. 2021

Odpočet

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 558/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

Klimatizace

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
4.	LV 20x20		m	-5	16,00 Kč	-80,00 Kč		0,00 Kč	-80,00 Kč
5.	Doplnění chladiva R410A		kg	-2	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
7.	Plastový kanál PKK		m	-20	200,00 Kč	-4 000,00 Kč		0,00 Kč	-4 000,00 Kč
12.	Čerpadlo kondenzátu		ks	-4	2 000,00 Kč	-8 000,00 Kč		0,00 Kč	-8 000,00 Kč
14.	Desky z minerální vlny	140kg/m3, tl. 60mm	ks	-1	1 000,00 Kč	-1 000,00 Kč		0,00 Kč	-1 000,00 Kč
15.	Protipožární povlak na desky z minerální vlny, 17,5kg		ks	-5	1 000,00 Kč	-5 000,00 Kč		0,00 Kč	-5 000,00 Kč

CELKEM bez DPH**-18 080,00 Kč**

Přípočet									
Zadavatel: Polcejná akademie ČR, Lhotecké 559/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Klimatizace									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Klimatizační jednotky									
1.	Samsung CAC max.převýšení 20m) infra DO, displej, wifi - kW 5,0 venkovní	AC052RXADKG/EU	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	Samsung CAC(max.převýšení 20m) infra DO, displej, wifi - kW 7,1 venkovní	AC071RXADKG/EU	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	Samsung CAC max.převýšení 20m) infra DO, displej, wifi - kW 5,0 vnitřní	AC052TNXDKG/EU	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	Samsung CAC(max.převýšení 30m) infra DO, displej, wifi - kW 7,1 vnitřní	AC071TNXDKG/EU	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	DUAL set 6.35 / 12.7 mm + CYKY propoj		m	6	11,00 Kč	66,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	66,00 Kč
	DUAL set 10 / 15,9 mm + CYKY propoj		m	4	11,00 Kč	44,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44,00 Kč
5.	Doplnění chladiva R32		kg	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	Kabel CYKY 3x2 5		m	5	17,00 Kč	85,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	85,00 Kč
N1	ABB SPINAČ SHD203/32		ks	1	670,00 Kč	670,00 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	1 030,00 Kč
N2	ABB S201-C16		ks	1	130,00 Kč	130,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	330,00 Kč
N3	ABB JISTIČ S201-C25		ks	4	160,00 Kč	640,00 Kč	260,00 Kč	1 040,00 Kč	1 640,00 Kč
N4	Rozvodnice na omítku NOARK PHS 12T IP65 101494 12 M		ks	1	540,00 Kč	540,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč	940,00 Kč
N5	Zapojení a úprava rozváděčů	1-CXKE(H)-R-J 5x 6	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč
N6	Kabel bezhalogenový 5x6		m	72	135,00 Kč	9 720,00 Kč	152,00 Kč	10 944,00 Kč	20 664,00 Kč
N7	Sádrokartónová deska V5, konstrukce, malby		patro	6	1 320,00 Kč	7 920,00 Kč	1 280,00 Kč	7 680,00 Kč	15 600,00 Kč
N8	Přírazy úklid, zařizování, demontáž a montáž obložení		hod.	15	0,00 Kč	0,00 Kč	340,00 Kč	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
N9	Přírazy v podlaze		patro	10	0,00 Kč	0,00 Kč	1 050,00 Kč	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč
N10	Ostatní náklady, Typová zkouška		sada	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
N11	Drobný montážní materiál (Propojovací lišta, svorky, ...)		sada	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč
N12	Lišta vkladací 140x 60 bílá EKE		m	10	382,00 Kč	3 820,00 Kč	172,00 Kč	1 720,00 Kč	5 540,00 Kč
N13	Lišta vkladací 100x 60 bílá EKE		m	10	320,00 Kč	3 200,00 Kč	168,00 Kč	1 580,00 Kč	4 780,00 Kč
N14	Kabel 1-CXKE-R(J) 3x 4		m	35	65,00 Kč	2 275,00 Kč	20,57 Kč	718,95 Kč	2 994,95 Kč
N15	KOPOFLEX 60 červená		m	4	51,00 Kč	204,00 Kč	180,00 Kč	720,00 Kč	924,00 Kč
N16	Zláb drátěný MERKUR M2 100/ 50 + příslušenství		m	10	175,00 Kč	1 750,00 Kč	188,00 Kč	1 080,00 Kč	2 830,00 Kč
N17	Viko žabů MERKUR		ks	2	267,00 Kč	534,00 Kč	50,00 Kč	100,00 Kč	634,00 Kč
N18	Požární ucpavky DINAMENTI		ks	4	1 370,00 Kč	5 480,00 Kč	380,00 Kč	1 440,00 Kč	6 920,00 Kč
N19	Sádrokartónové obložení trubek klimatizace - Teleferní ústředna		ks	1	1 220,00 Kč	1 220,00 Kč	2 380,00 Kč	2 380,00 Kč	3 600,00 Kč
N20	Samsung WIFI Kit 2.0	MIN-H04EN	ks	4	4 000,00 Kč	16 000,00 Kč	100,00 Kč	400,00 Kč	16 400,00 Kč

CELKEM bez DPH

124 421,95 Kč

Členění změn podle důvodů - ZL č. 10

1. Vada projektu

- a) nesplnění podmínek zadání
- b) nesplnění podmínek veřejnoprávních projednání
- c) chyby ve výkazech výměr
- d) projektové nepřesnosti

2. Nepředvídatelné stavební práce

- a) změna zakládacích poměrů stavby
- b) skryté překážky (podzemní konstrukce, sítě a podobně)
- c) **dodatečně zjištěné skutečnosti (skryté vady, dodatečné výsledky průzkumů a podobně)**
- d) změny zdrojů média
- e) změny inženýrských sítí
- f) jiné důvody

3. Změna využití

- a) **změna úkolů uživatele**
- b) **změna nebo inovace technických prostředků**
- c) jiné důvody

4. Změna předpisů nebo norem

- a) změna daňových předpisů
- b) změna technických norem
- c) změna bezpečnostních předpisů
- d) změna požárních předpisů
- e) změna předpisů pro ochranu životního prostředí
- f) změna předpisů Ministerstva vnitra
- g) jiné změny obecně závazných předpisů (uvedou se konkrétně)

5. Vada zadávacích podkladů

- a) chyby při posouzení projektů
- b) chyby zadavatele
- c) nedostatečná specifikace pro agregaci položek

6. Vada soutěžní nabídky

- a) chybné položky – agregace
- b) chyby výpočtu
- c) chybné ocenění
- d) nezahrnutí části prací
- e) nedodržení vlastností, nebo parametrů

7. Jiné důvody

- a) **dodatečně uložené podmínky v rámci územních změn**
- b) **dopracování architektonického řešení**
- c) **negativní výsledky hlukové studie**
- d) **negativní výsledky studií vnějších dopadů z hlediska životního prostředí**
- e) jiné důvody

Vypracoval:

Ing. Ján Lipták

Změnový list číslo: 11 - Objekt B, m.č. 47

Identifikace akce:		
Název akce:	Budování datových sítí PA ČR - II. etapa Č. j.: PA-323-66/ČJ-2020-821011	
Systémové číslo NEN:	N006/20/V00015607	
Objednatel:	Policejní akademie České republiky v Praze	
Zhotovitel:	Microshop s.r.o.	
Projektant:	Gateway Plus, s.r.o.	
Předmět změnového listu:		
Objekt B, m.č. 47: Dodávka jiného kabelu Nový rozvaděč silnoproudu Odebrání nepotřebných aktivních prvků Projektové práce - doplnění PD		
Část díla dotčená změnovým listem:		
Strukturovaná kabeláž Silnoproudé rozvody Aktivní prvky		
Popis změny, popis technického řešení:		
Původní řešení dle zadávací dokumentace :		
Strukturovaná kabeláž: změna dle požadavku Objednatele KD5 Silnoproudé rozvody: 1x úprava rozvaděče Aktivní prvky: Aruba AP-315 Projektová činnost: projektová dokumentace		
Nové řešení:		
Strukturovaná kabeláž: Panduit - PFL5C04WH-KEDN - F/UTP Cat5E LSZH Dca, záměna modulu panduit za moduly Schneider Silnoproudé rozvody: 1x montáž a výroba nového rozvaděče, záměna zásuvek 230V/16A Mosaic za zásuvky Schneider Nosné trasy: Úprava nosných tras pro silnoproudé a slaboproudé rozvody Aktivní prvky: bez AP Projektová činnost: úpravy projektové dokumentace		
Zdůvodnění změny:		
Strukturovaná kabeláž:	u Objednatele (KD5)	
Silnoproudé rozvody:	nevyhovující (KD10)	
Aktivní prvky:		
Projektová činnost:	Doplnění projektu (dopis Zhotovitele (9. 6. 2021 p. Nejedlému))	
Vliv změny na:		
V PD skutečně:	na dle skutečnosti	
Záznamy o z:	pisech z kontrolních dnů:	
Zápis z kontrol:		
Předpokládá:	díla:	
Vliv na termín:		
Vliv na kvalitu díla:		
Vliv na cenu:	viz níže	
Přípočty k ceně díla bez DPH:		117 637,00 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH (kladná hodnota):	-	65 137,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		52 500,00 Kč
DPH 21%		11 025,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:		63 525,00 Kč
Přílohy: Přípočet a Odpočet - vypracuje zhotovitel v cenách dle jeho nabídky		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
Ing. Jan Linták	Ing. Jiří Novák	Ing. Pavel Bláha
Datum: 3. 11. 2021 Datum: 3. 11. 2021 Datum: 3. 11. 2021		
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval: <i>NEJEDLÝ</i>		
Datum: 3. 11. 2021		

Objekt									
Zadavatel: Polcejná akademie ČR, Lhotěcká 559/?, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt B - m.č. 47 - Dodávka jiného kabeluNový rozváděč silnoproudýchčističů nepořádných aktivních prvkůProjektové prací - doplnění PD									
Vykopírováno 1:1 z nabídky zhotovitele - doplněno nabízené řešení									
Por.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměr celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Objekt B - místnost č.47									
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	PFLSC04WH-KEDN	m	-917	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	PFLSC04WH-KEDN	m	-1583	20,00 Kč	-31 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-31 660,00 Kč
2.	Zásuvka 1xRJ45na omítku , bílá (WiFi)	CBX1AW-AY	ks	-2	167,00 Kč	-334,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-334,00 Kč
6.	Modul MINICOM RJ45n, C5e, do zásuvek	CJ5SE881GY	ks	-38	198,00 Kč	-7 524,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 524,00 Kč
2. Objekt B - místnost č.47, Rozváděč RD.B.1.10									
7.	Nájevu datového rozváděče 230V, uzemnění (1 Ja Zásuvka 10 m Kabel GYKY 3x2.5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, Instalace, Úpravy v rozváděči 230V)		kol	-1	1 625,00 Kč	-1 625,00 Kč		0,00 Kč	-1 625,00 Kč
3. Objekt B - místnost č.47 - Optické rozvody									
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	DF006PDC12LU-BZca	m	-80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Poplatk optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m	OPI-9-LC-1-900ES	ks	-12	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4. Objekt B - místnost č.47 - Silnoproudé rozvody									
1.	Zásuvka dvójná 90x45 MOSAIC 2X2P+T 4M BILÁ BS	77164	ks	-36	180,00 Kč	-6 480,00 Kč		0,00 Kč	-6 480,00 Kč
3.	Zásuvka na povrch 2 násobná, IP44, BILÁ	5515-2039 B	ks	-2	136,00 Kč	-270,00 Kč		0,00 Kč	-270,00 Kč
5.	Jistič C16A	BM017116	ks	-7	140,00 Kč	-980,00 Kč		0,00 Kč	-980,00 Kč
7.	Úprava rozváděče		ks	-1			5 000,00 Kč	-5 000,00 Kč	-5 000,00 Kč
5. Objekt B - místnost č.47 - Nosná část slaboproud, silnoproud									
1.	Kanál drátěný 35/100 včetně příslušenství	HL VFL35_100	m	-20	88,00 Kč	-1 760,00 Kč		0,00 Kč	-1 760,00 Kč
11.	Prošpožárni povlak na desky z $\text{g} = 1,5 \text{ kg/m}^2$ plát, 17 5kg	HILTI CP673	ks	-0,2	2 320,00 Kč	-464,00 Kč		0,00 Kč	-464,00 Kč
6. Objekt B - místnost č.47 - Aktivní prvky (úpatný popis - 6. Objekt E - Aktivní prvky)									
2.	HPE X130 5FF+ transceiver 10GBASE-LRM, MM, 220m OM)	JD093 OEM	ks	-2	720,00 Kč	-1 440,00 Kč		0,00 Kč	-1 440,00 Kč
3.	Aruba IAP-315, pouze instalace (dodá investič)	JWB11A	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	AP-220-MNT-WIW Ml Basic White Kit	JWB47A	ks	-2	400,00 Kč	-800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-800,00 Kč
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU	JW546AAE	ks	-2	1 450,00 Kč	-2 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-2 900,00 Kč
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A302XZ	ks	-2	1 850,00 Kč	-3 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-3 900,00 Kč
CELKEM bez DPH							-65 137,00 Kč		

Přepočít										
Zadavatel: Polcejná akademie ČR, Uholetská 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
Objekt B, m.č. 47 Dodávka jiného kabelového rozvedecí silnoproudéhoOdebrání nepotřebných aktivních prvkůProjektové práce - doplnění PD										
Pol.	Popis	Typ (technický standard)	NJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C.montáž	montáž celkem	Cena	
1. Objekt B - místnost č.47 - Strukturované kabeláž										
1.	FA/TP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášt špule 500 m	PANDUIT	m	917	5,80 Kč	4 585,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 585,00 Kč	
4.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do záruvek	CJ5E68TGY	ks	2	198,00 Kč	396,00 Kč		0,00 Kč	396,00 Kč	
6.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e do panelu	CJ5E68TGY	ks	2	198,00 Kč	396,00 Kč		0,00 Kč	396,00 Kč	
10.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	FJAe DTX-1500	ks	2	80,00 Kč	160,00 Kč		0,00 Kč	160,00 Kč	
N11	MGU3 478.16 RJ45 kat 6 FTP 1 mod. bílá Unico Schneider Electric	MGU3 416.18	ks	38	160,00 Kč	6 080,00 Kč	150,00 Kč	5 700,00 Kč	11 780,00 Kč	
N12	Držák modulu MINI-COM 22.5x43 mm. Panduit	CFA1FSAW-X	ks	4	200,00 Kč	800,00 Kč	40,00 Kč	160,00 Kč	960,00 Kč	
3. Objekt B - místnost č.47 - Optické rozvody										
1.	Mikrokabel k zapojení, 24x4, 9/125, G657A1 Corning Ultra_MLT, PE, ø=5,7mm	02 12.S7.B	m	80	11,00 Kč	880,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	880,00 Kč	
1.	Mikrokabel k zapojení, 24x4, 9/125, G657A1 Corning Ultra_MLT, PE, ø=5,7mm	02 12.S7.B	m	35	44,00 Kč	1 540,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 540,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS10S2 9/125 (952D, LC/PC, 1m.	DH-9-LC-1-900ES	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
4. Objekt B - místnost č.47 - Silnoproudé rozvody										
7.1.	INŠT. Vypínač EK91125 3P 32A	100674	ks	1	408,00 Kč	408,00 Kč	264,00 Kč	264,00 Kč	672,00 Kč	
7.2.	svod. Prep. Ex9UE1+2 12.5 4P 275 AC B+C	103342	ks	1	3 980,00 Kč	3 980,00 Kč	336,00 Kč	336,00 Kč	4 296,00 Kč	
7.3.	Kombichráně 1M Ex9HE EL 1PN B16 30mA	111148	ks	6	1 300,00 Kč	7 800,00 Kč	224,40 Kč	1 346,40 Kč	9 146,40 Kč	
7.4.	Jistič 6KA Ex9BN 1P 16C	100098	ks	1	160,00 Kč	160,00 Kč	153,60 Kč	153,60 Kč	313,60 Kč	
7.5.	ISLM004 102A3105 Rozvednice náštiná IP41/24M	ISLM004102A3105	ks	1	358,00 Kč	358,00 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	718,00 Kč	
7.6.	Připrava a vyčištění rozvedecí		ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	
7.7.	ZÁSLAVKA INÁS. PŘEP. OCHR. PRAKTIK, IP44,BÍLÁ ABB - do rozvedecí RD B.1.10	5598-2529B	ks	1	1 284,00 Kč	1 284,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1 584,00 Kč	
7.8.	Odstinač světlových pojistek OPVP10-3 10x3	OEZ 41015	ks	1	288,00 Kč	288,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	888,00 Kč	
7.9.	Pojistka PV10 32A GG AC 400V OEZ	OEZ 45387	ks	6	33,80 Kč	201,60 Kč	0,00 Kč	36,00 Kč	237,60 Kč	
7.10.	Kabel bezhalogenový 5x6	1-CXKE(H)-R-J 5x6	m	21	180,00 Kč	3 780,00 Kč	99,40 Kč	1 184,40 Kč	4 934,40 Kč	
7.11.	Zásuvka 16A/230V 2P+PE, beztrubové svorky, Alu Schneider		ks	78	130,00 Kč	9 880,00 Kč	89,00 Kč	6 764,00 Kč	16 644,00 Kč	
7.12.	Drobný montážní materiál (Propojovací lišta, svorky, aj.)		kpl	1	800,00 Kč	800,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	2 180,00 Kč	
7.13.	Demontáž a montáž sboru na chodbě + rozvodna NN		hod	4	0,00 Kč	0,00 Kč	364,00 Kč	1 536,00 Kč	1 900,00 Kč	
7.14.	Revize přívodu a zásuvkových okruhů		kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	5 000,00 Kč	13 000,00 Kč	
7.15.	Úprava rozvedecí NN rozvodna (RetroFIT)		kpl	1	800,00 Kč	800,00 Kč	1 830,00 Kč	1 630,00 Kč	2 230,00 Kč	
7.16.	Ostatní náklady, Typové zkušební aj.		hod	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	
8. Objekt B - místnost č.47 - Nosná část silnoproud, silnoproud										
N19	Parapetní žlab KOPOS PK 110x70 D HD 2m bílá	PK 110X70 D HD	m	4	380,00 Kč	1 520,00 Kč	180,00 Kč	720,00 Kč	2 240,00 Kč	
N20	Lišta na kabely Makro D1010KH EILM 18x13 2m hnědá	D1010KH	m	10	18,00 Kč	180,00 Kč	40,00 Kč	400,00 Kč	580,00 Kč	
N21	Přepážka parapetního kanálu KOPOS PEKE 60 -C 2m bílá	PEKE 60 -C	m	4	91,00 Kč	364,00 Kč	39,00 Kč	120,00 Kč	484,00 Kč	
N22	Kopos EKE 180X60_HD Elektroinstalační kanál	EKE 180X60_HD	m	21	445,00 Kč	9 345,00 Kč	288,00 Kč	4 200,00 Kč	13 545,00 Kč	
N22	Přepážka parapetního kanálu KOPOS PEKE 60 -C 2m bílá	PEKE 60 -C	m	21	89,00 Kč	1 869,00 Kč	39,00 Kč	630,00 Kč	2 079,00 Kč	
N24	Kryt KOPOS EKE 140x60 spojovací 8562 HB bílá	8562 HB	ks	5	177,00 Kč	885,00 Kč	46,00 Kč	225,00 Kč	1 110,00 Kč	
N25	Kryt KOPOS EKE 180x60 koncový 8571 HB bílá	8571 HB	ks	6	205,00 Kč	1 230,00 Kč	46,00 Kč	225,00 Kč	1 250,00 Kč	
N26	Kryt KOPOS EKE 180x60 roh obyčejný 8573 HB bílá	8573 HB	ks	3	340,00 Kč	1 020,00 Kč	46,00 Kč	135,00 Kč	1 155,00 Kč	
N27	Kryt KOPOS EKE 180x60 odbočný 8574 HB bílá	8574 HB	m	5	188,00 Kč	940,00 Kč	46,00 Kč	225,00 Kč	1 165,00 Kč	
N28	Vodík H07V-K 4 žlutozelená (CYA 4) - 30 metrů	CP09000403Z2NPN	m	100	19,00 Kč	1 900,00 Kč	11,00 Kč	1 100,00 Kč	2 600,00 Kč	
N29	Trubka ochranná KOPOS MONOFLEX 1425 K50 zónní světlé šedá (šbni)	1425 K50	m	25	7,00 Kč	175,00 Kč	175,00 Kč	625,00 Kč	800,00 Kč	
N30	Drobný instalační materiál (hmoždinčky, vruty, spojovací materiál, kabelový oka)		kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	
N31	Úprava kabelové trasy v podlaží - 4 hod (zařezávání žlabů a podlažových dířů)		hod	4	0,00 Kč	0,00 Kč	340,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	

Přípočet									
Zadavatel: Policijní akademie ČR, Lhotěcká 559/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sálů PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt B, m.č. 47 Dodávka jiného kabelového rozvaděče silnoprouděOdebrání nepožadovaných aktivních prvůÚpravitelské práce - doplnění PD									
Por.	Popis	Typ (Měrný standard)	MJ	Množství	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
6. Objekt E - Aktivní prvky									
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multimódo, 8M 10km, 1310nm, LC Dupele	J0094	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč
7. Objekt E - místnost 4.47 - Projektová činnost									
K1	Projektová činnost - změny na žádost objednatele		hod	20		0,00 Kč	300,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
CELKEM bez DPH								117 637,00 Kč	

Členění změn podle důvodů - ZL č. 11

1. Vada projektu

- a) nesplnění podmínek zadání
- b) nesplnění podmínek veřejnoprávních projednání
- c) chyby ve výkazech výměr
- d) projektové nepřesnosti

2. Nepředvídatelné stavební práce

- a) změna zakládacích poměrů stavby
- b) skryté překážky (podzemní konstrukce, sítě a podobně)
- c) dodatečně zjištěné skutečnosti (skryté vady, dodatečné výsledky průzkumů a podobně)
- d) změny zdrojů média
- e) změny inženýrských sítí
- f) jiné důvody

3. Změna využití

- a) změna úkolů uživatele
- b) změna nebo inovace technických prostředků
- c) jiné důvody

4. Změna předpisů nebo norem

- a) změna daňových předpisů
- b) změna technických norem
- c) změna bezpečnostních předpisů
- d) změna požárních předpisů
- e) změna předpisů pro ochranu životního prostředí
- f) změna předpisů Ministerstva vnitra
- g) jiné změny obecně závazných předpisů (uvedou se konkrétně)

5. Vada zadávacích podkladů

- a) chyby při posouzení projektů
- b) chyby zadavatele
- c) nedostatečná specifikace pro agregaci položek

6. Vada soutěžní nabídky

- a) chybné položky – agregace
- b) chyby výpočtu
- c) chybné ocenění
- d) nezahrnutí částí prací
- e) nedodržení vlastností, nebo parametrů

7. Jiné důvody

- a) dodatečně uložené podmínky v rámci územních změn
- b) dopracování architektonického řešení
- c) negativní výsledky hlukové studie
- d) negativní výsledky studií vnějších dopadů z hlediska životního prostředí
- e) jiné důvody

Vypracoval:

Ing. Ján Lipták

Změnový list číslo: 12 - Objekt B - Datový uzel

Identifikace akce:

Název akce:	Budování datových sítí PA ČR - II. etapa Č. j.: PA-323-66/ČJ-2020-821011
Systémové číslo NEN:	N006/20/V00015607
Objednatel:	Policejní akademie České republiky v Praze
Zhotovitel:	Microshop s.r.o.
Projektant:	Gateway Plus, s.r.o.

Předmět změnového listu:

Objekt B - Datový uzel: Přesné délky kabelů dle měřících protokolů

Část díla dotčená změnovým listem:

1. Objekt B - Datový uzel - Propojení rozváděčů

Popis změny, popis technického řešení:

Vliv na kvalitu díla:

Vliv na cenu:	viz níže
Přípočty k ceně díla bez DPH:	920,00 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH (kladná hodnota):	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	920,00 Kč
DPH 21%	193,20 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	1 113,20 Kč

Přílohy: Přípočet a Odpočet - vypracuje zhotovitel v cenách dle jeho nabídky

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
Ing. Ján Lipták	Ing. Jiří Novák	Ing. Pavel Bláha

Datum: 3. 11. 2021 Datum: 3. 11. 2021 Datum: 3. 11. 2021

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval: MEDELY

Datum: 3. 11. 2021

Odpočet:
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Uhotecká 568/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
Objekt B - Datový uzal: Přesné délky kabelů dle měřicích protokolů

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
------	-------	--------------------------	----	---------------	--------------	----------------	-------------	---------------	------

CELKEM bez DPH	0,00 Kč
-----------------------	----------------

Připočet									
Zadavatel: Polojní akademie ČR, Lhotecká 599/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt B - Datový uzel Přesné délky kabelu dle měřicích protokolů									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Celka
1. Objekt B - Propojení rozváděčů									
1.	Panduit 10GBASE-T Data Kabel FA/UTP, kat. 6A, LS21	PFL00046U-CE0	m	23	40,00 Kč	920,00 Kč		0,00 Kč	920,00 Kč
CELKEM bez DPH								920,00 Kč	

Členění změn podle důvodů - ZL č. 12

1. Vada projektu

- a) nesplnění podmínek zadání
- b) nesplnění podmínek veřejnoprávních projednání
- c) chyby ve výkazech výměr
- d) **projektové nepřesnosti**

2. Nepředvídatelné stavební práce

- a) změna základacích poměrů stavby
- b) skryté překážky (podzemní konstrukce, sítě a podobně)
- c) dodatečně zjištěné skutečnosti (skryté vady, dodatečné výsledky průzkumů a podobně)
- d) změny zdrojů média
- e) změny inženýrských sítí
- f) jiné důvody

3. Změna využití

- a) změna úkolů uživatele
- b) změna nebo inovace technických prostředků
- c) jiné důvody

4. Změna předpisů nebo norem

- a) změna daňových předpisů
- b) změna technických norem
- c) změna bezpečnostních předpisů
- d) změna požárních předpisů
- e) změna předpisů pro ochranu životního prostředí
- f) změna předpisů Ministerstva vnitra
- g) jiné změny obecně závazných předpisů (uvedou se konkrétně)

5. Vada zadávacích podkladů

- a) chyby při posouzení projektů
- b) chyby zadavatele
- c) nedostatečná specifikace pro agregaci položek

6. Vada soutěžní nabídky

- a) chybné položky – agregace
- b) chyby výpočtu
- c) chybné ocenění
- d) nezahrnutí části prací
- e) nedodržení vlastností, nebo parametrů

7. Jiné důvody

- a) dodatečně uložené podmínky v rámci územních změn
- b) dopracování architektonického řešení
- c) negativní výsledky hlukové studie
- d) negativní výsledky studií vnějších dopadů z hlediska životního prostředí
- e) jiné důvody

Vypracoval:

Ing. Ján Lipták