

Změnový list číslo: 06 - Objekt G**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 G:
Strukturovaná kabeláž
dodávka jiného kabelu
změna optického vlákna
změna modelů access pointů, eliminace Airwave

Část díla dotčená změnovým listem:

Strukturovaná kabeláž
Optické rozvody
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž
Aktivní prvky

Popis změny, popis technického řešení:**Původní řešení dle zadávací dokumentace :**

Strukturovaná kabeláž: Stávající strukturovaná kabeláž okonektorována konektory RJ45
Optické rozvody: kabel s opt. vlákny G652D
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu (chránička opti 20mm s protahovacím lankem)
Aktivní prvky: Aruba AP-315

Nové řešení:

Strukturovaná kabeláž: **Ukončení stávajících kabelů v zásuvkách a pachtch panelu Panduit**
Optické rozvody: **záměna kabelu s opt. vlákny G652D za kabel s vlákny G657A1**
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: **Svazek DuraMulti DB 4x12/8 mm (mikrotrubka 12/8mm vhodnou pro zafukování)**
Aktivní prvky: **Aruba AP-515 včetně příslušných licencí**

Zdůvodnění změny:

Strukturovaná kabeláž: **Navýšení kvality provedení (KD23)**
Optické rozvody: **lepší charakteristika kabelů (KD10)**
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: **návaznost na výměnu řešení v kolektorech - zafouknutí optiky v celé délce až do rozvaděče (KD7)**
Aktivní prvky: **ukončení dodávek AP-315 výrobcem (KD3)**

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: KD3, KD7, KD10, KD23

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Vliv na termín:	Ano, 2 týdny od schválení změnového listu
Vliv na kvalitu díla:	zvýšení
Vliv na cenu:	viz níže

Přípočty k ceně díla bez DPH:	18 957,00 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH (kladná hodnota):	- 83 518,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	- 64 561,00 Kč
DPH 21%	- 13 557,81 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	- 78 118,81 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: **MEPEDU**

Datum: 3.11.2021

Odpočet									
Zadavatel: Polcejni akademie ČR, Lhotická 559/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt G: Strukturovaná kabeláž - dodávka jiného kabelu změna optického vláknazměna modelů access portů, eliminace Airwave									
Vykopřováno 1:1 z nabídky zhotovitele - doplněno nabízené řešení									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Objekt G - Strukturovaná kabeláž									
3	Měření technických parametrů segmentu FTP/4	Fluke DTX-1800	ks	-2	80,00 Kč	-160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-160,00 Kč
3. Objekt G - Optické rozvody									
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	-424	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	-26	33,00 Kč	-858,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-858,00 Kč
2.	Optický kabel 6x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC06LU-B2ca	m	-110	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D LC/PC, 1m	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	-36	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4. Objekt G - nošené trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž									
2.	Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lanem pro zatažení kabelu	DuraDuct DB 25/20	m	-250	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Ochranná hadice PE (chránička pro optický kabel ve sloupačce) oranžová	FXPY 20	m	-100	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5. Objekt G - Aktivní prvky									
4.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x4x 11ac AP	JW811A	ks	-28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x4x 11ac AP	JW811A	ks	-3	8 500,00 Kč	-25 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-25 500,00 Kč
5.	AP-220-MNT-W1W M1 Basic White Kit	JW047A	ks	-28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	AP-220-MNT-W1W M1 Basic White Kit	JW047A	ks	-3	400,00 Kč	-1 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 200,00 Kč
6.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	-31	1 450,00 Kč	-44 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-44 950,00 Kč
7.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A38ZXZ	ks	-28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A38ZXZ	ks	-3	1 950,00 Kč	-5 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-5 850,00 Kč
8.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	-1	5 000,00 Kč	-5 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-5 000,00 Kč
CELKEM bez DPH							-83 518,00 Kč		

Přípočet									
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování delových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt G: Strukturovaná kabelová dodávka včetně kabelů, měřicí optického vláknového materiálu, montáž, eliminace Airwave									
Pof.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Objekt G - Strukturovaná kabeláž									
1	Patchkabel 1m, FTP, Cat5e, RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	13	39,00 Kč	507,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	507,00 Kč
N1	Patchpanel 48xRJ45/s, neosazený	CP48BL	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
N2	Konektorování a kompletace patch panelu UTP		ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	139,00 Kč	3 892,00 Kč	3 892,00 Kč
N3	Konektorování a kompletace u zásuvek UTP		ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	97,00 Kč	2 716,00 Kč	2 716,00 Kč
N4	Zásuvka 1xRJ45 na omítku, bílá	CEX1AW-AY	ks	28	46,50 Kč	1 302,00 Kč	115,50 Kč	3 234,00 Kč	4 620,00 Kč
3. Objekt G - Optické rozvody									
1.	Mikrokabel k zafouknutí, 24vl., 9/125, G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7.B	m	424	11,00 Kč	4 664,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 664,00 Kč
2.	Mikrokabel k zafouknutí, 24vl., 9/125, G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7.B	m	110	7,20 Kč	792,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	792,00 Kč
2.	Mikrokabel k zafouknutí, 24vl., 9/125, G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7.B	m	14	44,00 Kč	616,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	616,00 Kč
5.	Optický pigtail LC/PC, SM, G657A1, 2m, 9/125	G-LC-XX-S-002 0-P9-D-09-Y	ks	36	25,00 Kč	900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč
4. Objekt G - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž									
2.	Svazek DuraMulti DB 4x12/8 mm - část svazku připadající na tuto budovu	DuraMulti DB 4x12/8	m	350	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Mikrotubka 12/8mm určená k pokládce do země	MIKROHARD DB 12/8	m	100	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5. Objekt G - Aktivní prvky									
4.	Aruba AP-515 (RW) Unified AP	Q9H62A	ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	AP-MNT-D AP mount bracket individual D - solid surface	R3J18A	ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	HPE Aruba LIC-AP Controller - Capacity License	JW472AAE	ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Nx- Nová položka

CELKEM bez DPH

18 957,00 Kč

Členění změn podle důvodů - ZL č. 06

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: 07 - Objekt H**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 H: změna kabelu/příslušenství z kabelážního systému Nexans na Panduit, změna optického vlákna, změna modelů access pointů, eliminace Airwave, navýšení počtu okonektorovaných optických vláken

Část díla dotčená změnovým listem:

Strukturovaná kabeláž
Rozváděče
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž
Optické rozvody
Aktivní prvky

Popis změny, popis technického řešení:**Původní řešení dle zadávací dokumentace :**

Strukturovaná kabeláž: změna dle požadavku Objednatele KD5
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu (chránička opti 20mm s protahovacím lankem)
Optické rozvody: kabel s opt. vlákny G652D
Aktivní prvky: Aruba AP-315

Nové řešení:

Strukturovaná kabeláž: Panduit - PFL5C04WH-KEDN - F/UTP Cat5E LSZH Dca + příslušenství
Optické rozvody: záměna kabelu s opt. vlákny G652D za kabel s vlákny G657A1
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: Svazek DuraMulti DB 4x12/8 mm (mikrotrubka 12/8mm vhodnou pro zafukování)
Aktivní prvky: Aruba AP-515 včetně příslušných licencí

Zdůvodnění změny:

Strukturovaná kabeláž: změna dle požadavku Objednatele (KD5)
Optické rozvody: lepší charakteristika kabelů (KD10)
Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž: návaznost na změnu řešení v kolektorech - zafouknutí optiky v celé délce až do rozváděče (KD7)
Aktivní prvky: nově dle požadavku Objednatele (KD3)

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: KD3, KD5, KD7, KD10

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Vliv na termín:	Ano, 2 týdny od schválení změnového listu
Vliv na kvalitu díla:	zvýšení
Vliv na cenu:	viz níže
Přípočty k ceně díla bez DPH:	128 777,80 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH (kladná hodnota):	- 128 628,80 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	149,00 Kč
DPH 21%	31,29 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	180,29 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: NEJEDLÝ

Datum: 3. 11. 2021

Odpočet									
Zadávatel: Policie Akademie ČR, Lhotická 559/7, 14301 Praha 4									
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt H: změna kabelů/přikládání z kabelážního systému Nexans na Panduit, změna optického vlákna, změna modelu access portů, eliminace Airwave, navýšení počtu okonektorovaných optických vláken									
Výklopně 1:1 z nabídky zhotovitele - doplněno nabízené řešení									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Objekt H - Strukturovaná kabeláž NEXANS									
1.	Kabel NEXANS LANmark-S, F/UTP, AWG24, Cat 5e, 155MHz, 1,62H Dca x2 d1 a1, oranžový, box 305m	N160 491-00	m	-2135	5,00 Kč	-10 575,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-10 575,00 Kč
2.	Zásuvka NEXANS LANmark EU, 45x45 na omítku včetně rámečku, bílá	N200 116	ks	-15	69,00 Kč	-1 035,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 035,00 Kč
3.	Rámeček k zásuvce NEXANS LANmark, EU, 45x45 pod omítku, vnější rozměr 80x80, bílý	N200 050	ks	-18	57,00 Kč	-1 026,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 026,00 Kč
4.	Modul NEXANS LANmark, EU 45x45 úhlový, 2x Snap-In modul, FO, bílý	N423 540N	ks	-18	57,00 Kč	-1 026,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 026,00 Kč
5.	Modul NEXANS LANmark, EU 45x45 úhlový, 1x Snap-In modul, FO, bílý	N423 520	ks	-15	50,00 Kč	-750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-750,00 Kč
6.	Patch panel NEXANS LANmark, 1U, 24x Snap-In, moduly, výškový, vyvažovací CLIP-ON, bílý	N521 663	ks	-2	1 320,00 Kč	-2 640,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-2 640,00 Kč
7.	Snap-In modul NEXANS LANmark-S Evo, Cat 5e, FTP, drát	N420 656	ks	-102	135,00 Kč	-13 770,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-13 770,00 Kč
2. Objekt H - Optické rozvody									
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	-500	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Optický kabel 6x9/125 SM OS2 G652D	GF006PDC06LU-B2ca	m	-59	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Optický kabel 6x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC06LU-B2ca	m	-26	36,80 Kč	-958,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-958,80 Kč
5.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D LC/APC, 1m	DPI-9-LC-1-800ES-AMP	ks	-39	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4. Objekt H - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž									
4.	Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu	DuraDuct DB 25/20	m	-290	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	Ochranná hadice PE (chránička pro optický kabel ve stoupačce) oranžová	EXFY 20	m	-100	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5. Objekt H - Aktivní prvky									
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2s/4s 11ac AP	JW811A	ks	-15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	AP-220-MNT-W1W IR Basic White Kit	JW047A	ks	-15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU	JWS48AAE	ks	-15	1 450,00 Kč	-21 750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-21 750,00 Kč
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3M2X2	ks	-15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	-15	5 000,00 Kč	-75 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-75 000,00 Kč
CELKEM bez DPH								-128 628,80 Kč	

Připočet									
Zadavatel Policiejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4									
Název Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa									
Objekt H: změna kabelů/příslušenství z kabelážního systému Nexans na Panduit, změna optického vlákna, změna modelů access pointů, eliminace Airwave, navýšení počtu okonektorovaných optických vláken									
Por.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1. Objekt H - Strukturovaná kabeláž NEXANS									
1.	FI/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášt špule 500 m	PFL5C04WH-KEDN	m	2738	11,00 Kč	30 336,00 Kč	14,00 Kč	38 612,00 Kč	68 950,00 Kč
2.	Zásuvka 2xRJ45na omítku , bílá	CBX2AW-AY	ks	1	167,00 Kč	167,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	167,00 Kč
2.	Zásuvka 4xRJ45na omítku , bílá	CBX4AW-AY	ks	3	247,00 Kč	741,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	741,00 Kč
4.	Zásuvka 2xRJ45na omítku , 86x86mm, bílá	CFPUKS2BAWY	ks	10	205,00 Kč	2 050,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 050,00 Kč
5.	Zásuvka 1xRJ45na omítku , bílá	CBX1AW-AY	ks	34	166,00 Kč	5 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 610,00 Kč
6.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	2	792,00 Kč	1 584,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 584,00 Kč
7.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	68	198,00 Kč	13 464,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 464,00 Kč
7.	Modul MINICOM RJ45/s C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	68	198,00 Kč	13 464,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 464,00 Kč
9.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4př v obou směrech	Fluka DTX-1800	ks	17	80,00 Kč	1 360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 360,00 Kč
2. Objekt H - Rozvaděče									
1.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	2	927,00 Kč	1 854,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 854,00 Kč
2.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Tritan,	RAX-MS-X19-X1	ks	4	26,00 Kč	104,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	104,00 Kč
3. Objekt H - Optické rozvody									
1.	Mikrokabel k zařuknutí, 24vl, 9/125, G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7 B	m	500	11,00 Kč	5 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 500,00 Kč
1.	Mikrokabel k zařuknutí, 24vl, 9/125 G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7 B	m	64	44,00 Kč	2 816,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 816,00 Kč
2.	Mikrokabel k zařuknutí, 24vl, 9/125, G657A1 Corning Ultra .MLT, PE, d=5,7mm	02 12 S7 B	m	59	7,20 Kč	424,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	424,80 Kč
4.	LC spojka duplex, SM	KE-LCD-SM	ks	12	61,00 Kč	732,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	732,00 Kč
5.	Optický pigtail LC/PC, SM, G657A1, 2m, 9/125	G-LC-XX-S-002 0-P9-D-09-Y	ks	36	25,00 Kč	900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč
5.	Optický pigtail LC/PC, SM, G657A1, 2m, 9/125	G-LC-XX-S-002 0-P9-D-09-Y	ks	24	109,00 Kč	2 616,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 616,00 Kč
6.	Držák sváru (pro 12 vláken)	SH24	ks	2	34,50 Kč	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	69,00 Kč
7.	Ochrana sváru	F11002	ks	24	15,50 Kč	372,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	372,00 Kč
9.	Provedení sváru FO vlákna		ks	24	250,00 Kč	6 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
4. Objekt H - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž									
4.	Svazek DuraMulti DB 4x12/8 mm - část svazku připadající na tuto budovu	DuraMulti DB 4x12/8	m	350	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	Mikrotubka 12/8mm určená k pokládce do země	MIKROHARD DB 12/8	m	100	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5. Objekt H - Aktivní prvky									
3.	Aruba AP-515 (RW) Unified AP	Q9H62A	ks	15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	AP-MNT-D AP mount bracket individual D: solid surface	R3J18A	ks	15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6.	HPE Aruba LIC-AP Controller - Capacity License	JW472AAE	ks	15	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Nx- Nová položka

CELKEM bez DPH

128 777,80 Kč

Členění změn podle důvodů - ZL č. 07

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 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