

## ZMĚNOVÝ PŘÍKAZ Č. 7 K POKYNU K REALIZACI Č. 22 ZE DNE 20.4.2018

uzavřený v souladu s čl. 7 Smlouvy o dílo ze dne 28. 6. 2010, ve znění jejich dodatků (dále jen „Smlouva“), mezi

### Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

IČO: 000 05 886

se sídlem Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 847

zastoupený Ing. Petrem Witowskim a Ing. Ladislavem Urbánkem

(dále jen „Objednatel“)

a

### AŽD Praha s.r.o.

IČO: 480 29 483

se sídlem Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 14616

zastoupený Ing. Romanem Juříkem

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

### I.

1.1. Smluvní strany se na základě návrhu Objednatele a po jeho projednání dohodly na následující změně Smlouvy:

Identifikace změny:	<b>Rekonstrukce EZS ve stanici Černý Most</b>
Kategorizace změny (dle metodiky) <sup>1</sup> :	<b>3 – Nepředvídaná změna</b>
Shrnutí odůvodnění změny:	<b>V stanici VS74CM dochází na základě požadavků zákazníka ke změnám prvků ovládání. Detaily změn jsou patrné z příložených VV.</b>
Dopad změny na cenu a harmonogram plnění:	<b>Cena: Ano, snižuje se o 140 587,36 Kč Harmonogram: Ne</b>

<sup>1</sup> Metodika provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek v rámci investiční akce „Komplexní bezpečnostní systém pro Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost“.

II.

Nedílnou součástí tohoto změnového příkazu jsou následující přílohy:

<b>Příloha č. 1</b>	Důvodová zpráva ke změnovému příkazu č. 7 k pokynu k realizaci č. 22 ze dne 20.4.2018
<b>Příloha č. 2</b>	Dokladová část změny
	A. Upravený oceněný Výkaz výměr a Harmonogram plnění

V Praze dne 25 -03- 2021



**Dopravní podnik hl. m. Prahy,  
akciová společnost**  
Ing. Petr Witowski,  
předseda představenstva



**Dopravní podnik hl. m. Prahy,  
akciová společnost**  
Ing. Ladislav Urbánek,  
místopředseda představenstva



**AZÚ Praha s.r.o.**  
Ing. Roman Juřík,  
jeřmátek

**Komplexní bezpečnostní systém KBS**

**Trasa "B" - stanice Černý Most  
PS CM93\_90/01 EZS VŠ 74CM**

poř. č.	položka číslo	popis	mj
<b>A</b>		<b>Rozvaděče a technologická síť</b>	
1		Rozvaděčová skříň o minimálních rozměrech: v. 1900, š. 600, hl. 600 mm, krytí minimálně IP54, odolná do korozivního prostředí, uzamykatelná, včetně komponent (podstavec, termostat, ventilační jednotka, osvětlovací jednotka LED, police, upevňovacích prvky pro komponenty a kabeláž atd.)	ks
2		Rozvaděčová skříň o minimálních rozměrech: v. 42U, š. 600, hl. 600 mm, krytí minimálně IP30, uzamykatelná, včetně komponent (podstavec, termostat, ventilační jednotka, osvětlovací jednotka LED, police, upevňovacích prvky pro komponenty a kabeláž atd.)	ks
3		19" optická rozvodnice vybavená pro zakončení 12vl. SM na E2000/APC, včetně příslušenství (pigtaily, kazety, ochrany svárů, spojky, průchodky) (Netoptic). Vana musí umožňovat pozdější doplnění pro zakončení všech vláken kabelu (36vl. SM na E2000/APC + 12vl. MM (OM3) na SC)	ks
4		19" modulární patchpanel pro 24 portů, osazený 24xRJ45 (EAS SL Jack s protiprachovou krytkou), kat.6, stíněný, zadní vyvazovací lišta, výška 1U (1x 0-336526-1; 24x 0-2153000-1)	ks
5		Modul portu RJ45 kat.6, EAS SL Jack s protiprachovou krytkou, (0-2153000-1)	ks
6		19" napájecí technologický panel (EVOS) pro technologickou síť	ks
7		19" rozvodný panel 1U, 7 x zásuvka,bleskojistka, podsvícený vypínač RAB-PD-X11-A1	ks
8		Vyvazovací panely	ks
9		SWITCH 8x RJ45 (PoE+) +2x FO/RJ45 (COMNET CNGE2FE8MSPOE+)	ks
10		SFP modul GPB-3524L-L2CD-C, 20km	ks
11		SFP modul GPB-5324L-L2CD-C, 20 km	ks
12		SFP modul metalický 10/100/1000M (S-RJ01)	ks
13		Zdroj 48V 240W (COMNET-DRA240-48A)	ks
14		Záložní zdroj UPS, 750VA LCD, slot Ethernet rozhraní (APC Smart UPS)	ks
15		Ethernet modul do UPS se senzorem teploty (APC)	ks
16		19" police pro UPS	ks
17		Napájecí kabel 230V, IEC 320 EN 60320 C13-C14, do 3m	ks
18		Nezálohovaný zdroj 12V DC - Axima-AXSP3P10012NE Modul spinaného zdroje 13,8Vss / 10A AXSP 12V/10A	ks
19		Nezálohovaný zdroj 24V AC - 4A, IP65 PSACH-04244	ks
20		Dveřní spínač, adaptér	ks
<b>B</b>		<b>EZS</b>	
1		Ústředna EZS Galaxy GD 520 včetně akumulátoru a komunikátoru LAN	kpl.
2		zálohovaný zdroj 12V/10A pro EZS v krytu včetně akumulátoru 12V/38Ah	kpl.
2		I/O modul RIO8, koncentrátor 8IN/4OUT systému Galaxy G8	ks
3		I/O modul, koncentrátor 16OUT systému Galaxy GVM16R	ks
		Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	
5		Modul komunikátoru LAN	ks
4		Klávesnice MK7 pro systém EZS Galaxy	ks
5		Převodník RS485 na optické vlákno přijímač + vysílač	kpl.
6		Magnetický kontakt těžký (Artech) - (EZS+EKV)	ks
7		Duální detektor (XDH10TT-AM)	ks
		XD WALL BRACKET	
8		Ořesový detektor	ks
9		Ovládací grafické tablo - úprava	kpl.
12		LED signalizace	ks
<b>C</b>		<b>CCTV</b>	
1		IP kamera barevná pevná - SNC - VB 600/BV - IP HD kamera ve venkovním provedení se zámekem, obj. f.2,8-8mm, View DR, XDNR, den/noč, DEPA ady.	ks
		IP kamera barevná pevná - BOSCH NDI-50022-A3, IP HD kamera ve venkovním provedení	ks
		NDE-4502-AL fixed dome 2MP AVF	
1		NIN-73013-A3AS - Dome kamera Bosch FLEXIDOME IP 7000 VR 720p 3-9mm IVA SMB	ks
2		IR reflektor - SNCA - IR 200UT	ks
3		Kryt pro kameru venkovní, vyhřívány	ks
4		Extender - prodloužení LAN sběrnice + PoE (pro kameru) - LAN-EXT-NPD-IP65 (Metel)	kpl.
		WSM2020150 rozvaděč Schrack pro 1 a 2 extendery	
5		Propojovací krabice na omítku včetně průchodek, IP65	ks
		Držák pro kameru na stěnu	ks



poř. č.	položka číslo	popis	mj	množství	cena mj	celkem			
		<i>pozn.: vybraný materiál musí být schválený pro použití v metru</i>							
		<b>Celkové náklady</b>							
		Navýšení o 25 % dle SoD - montážní práce							
		Navýšení o 13 % dle SoD - koordonační činnost							
		<b>Výsledná cena (bez DPH)</b>							
1		Měření kabelu S-FTP vč. protokolu		ks					
2		Svařování optických vláken, včetně materiálu (12vl. SM)		vláken					
3		Měření optického kabelu (vlákna) vč. Protokolu		vláken					
4		úprava stáv. SW a nastavb.grafiky-ACS		kpl					
5		úprava stáv. SW a nastavb.grafiky-EZS		kpl					
6		úprava stáv. SW a nastavb.grafiky-Mr.Guard		kpl					
7		doprogramování nových prvků do PCO (Radom)		kpl					
		<b>Celková cena (bez DPH)</b>							

