

## ZMĚNOVÝ PŘÍKAZ Č. 9 K POKYNU K REALIZACI Č. 24 ZE DNE 15.11.2018

uzavřený v souladu s čl. 7 Smlouvy o dílo ze dne 28. 6. 2010, ve znění jejích 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 Witowskím 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>Změna se týká bodu 2. Radiová síť TETRA pro zajištění pokrytí radiové signalizace ve všech depech metra a dalších definovaných objektech a prostorách DPP.  Jedná se o změnový příkaz k projektování.</b>
Kategorizace změny (dle metodiky) <sup>1</sup> :	<b>3 – Nepředvídaná změna</b>
Shrnutí odůvodnění změny:	<b>Na základě požadavků Bezpečnostního úseku se bude systém TETRA rozšiřovat o druhou zónu radiové ústředny MSO systému MRS TETRA, upgradovat zastaralá verze systému, rozšiřovat pokrytí signálem TETRA a pořizovat licence SCCH pro navýšení kapacity datových relací.</b>
Dopad změny na cenu a harmonogram plnění:	<b>Cena: Ano, navýšuje se o 3 113 500,00 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. 9 k pokynu k realizaci č. 24 ze dne 15.11.2018

Cena za Realizační dokumentaci bude vycházet z celkové hodnoty Díla vyprojektované na základě tohoto změnového příkazu v souladu s ustanovením bodu 1,18 Smlouvy. Objednatel stanovuje zatřídění projektových prací následovně:

3.5.11 Kategorie Spojových a bezpečnostních systémů, Pásmo III. Protože je požadována jednostupňová dokumentace, bude odměna počítána dle UNIKA 2012 „Projekt pro stavební povolení + projekt provedení stavby (DSP+DPS)“ s koeficientem 0,95 a je vynechána odměna za DUR, která nebude řešena. Výsledkem je cena projektových prací  **Pásma III kategorie 3.5.11 podle realizační ceny.**

V Praze dne



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



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



**AZD Praha s.r.o.**  
Ing. Roman Juřík,  
jednatel

## Rozšíření systému TETRA

<b>A1) druhá MSO zóna:</b>
HW serverová technologie Motorola druhé rádiové ústředny MSO (Main-Switching-Office)
HW síťová infrastruktura Motorola MSO včetně licencí
SW technologie Motorola druhé rádiové ústředny MSO (Main-Switching-Office)
potřebné licence Motorola pro BTS a rádiové koncové terminály
licence pro virtualizační platformu Motorola
potřebné integrační systémové služby výrobce Motorola

<b>A2) autentizační centrum AuC, zabezpečení vzdušné vrstvy TEA1: (Opce, není započteno v rozpočtové ceně)</b>
HW serverová část Motorola AuC
SW technologie Motorola AuC
FW pro BTS s funkcionalitou zabezpečení TEA1

<b>B) upgrade MRS TETRA na verzi R9.0.2:</b>
nutné pro možnost připojení druhé MSO zóny viz bod A1)
kompletní SW Motorola a částečný HW Motorola upgrade, Motorola rekonfigurace síťové vrstvy dle topologie R9.0.2
potřebné integrační systémové služby výrobce Motorola

<b>C) rozšíření o 12 ks BTS včetně potřebných licencí:</b>
dodávka HW BTS
licence BTS Motorola, SW licence do MSO a rekonfigurace BTS výrobcem Motorola do MSO Motorola

<b>D) licence pro infrastrukturu o 10ks SW licencí SCCH:</b>
SCCH licence do BTS Motorola a do MSO Motorola

<b>Cena HW+SW pro body A1, B, C a D (bez bodu A2)</b>
-------------------------------------------------------

<b>Navýšení o 25 % dle SoD - montážní práce</b>
-------------------------------------------------

<b>Navýšení o 13 % dle SoD - koordonační činnost</b>
------------------------------------------------------

<b>Výsledná cena (bez DPH)</b>
--------------------------------

