

Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo: „Systém elektrické požární signalizace“
Číslo smlouvy objednatele: DOD20190648
Číslo smlouvy zhotovitele: 20025/001903

■ Příloha č. 1 k Dodatku č. 5: Seznam a rekapitulace Změnových listů, vč. Změnových listů ZL 8, ZL 9, ZL 10

	ZL 8		ZL 9		ZL 10		ZL 8 + ZL 9 + ZL 10	
	Méněpráce ZL 8	Vícepráce ZL 8	Méněpráce ZL 9	Vícepráce ZL 9	Méněpráce ZL 10	Vícepráce ZL 10	Méněpráce	Vícepráce
6.1.1. Cena za dílo je stanovena jako cena dohodou (viz bod 2.1, 2.2, 2.3 (mimo bodu 2.3.7) a přílohy č. 1 Smlouvy o dílo)								
<u>První dílčí část díla</u>								
A. Areál tramvaje Poruba	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Bod 1.2. Dodatku č. 5	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6.787,00 Kč
				6.787,00 Kč				
B. Areál tramvaje Moravská Ostrava	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Bod 1.3. Dodatku č. 5	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11.723,00 Kč
				11.723,00 Kč				
C. Zřízení nadstavbového systému dohledového centra	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<u>Druhá dílčí část díla</u>								
D. Areál trolejbusy Ostrava	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Bod 1.4. Dodatku č. 5	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6.787,00 Kč
				6.787,00 Kč				

E. Areál dílny Martinov	Bod 2.1. Dodatku č. 5	Bod 1.1. Dodatku č. 5	0,00 Kč	Bod 1.5. Dodatku č. 5	0,00 Kč	0,00 Kč	130.832,00 Kč	284.956,78 Kč
	130.832,00 Kč	272.616,78 Kč		12.340,00 Kč				
<u>Třetí dílčí část díla</u>								
F. Areál autobusy Hranečník	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Bod 1.6. Dodatku č. 5	Bod 2.2. Dodatku č. 5	Bod 1.7. Dodatku č. 5	772.207,50 Kč	654.132,00 Kč
				12.340,00 Kč	772.207,50 Kč	641.792,00 Kč		
6.1.2. Cena za Zaškolení pracovníků objednatele (bod 2.3.7) Smlouvy o dílo)								
<u>První dílčí část díla</u>								
A. Areál tramvaje Poruba	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
B. Areál tramvaje Moravská Ostrava	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
C. Zřízení nadstavbového systému dohledového centra	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<u>Druhá dílčí část díla</u>								
D. Areál trolejbusy Ostrava	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
E. Areál dílny Martinov	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<u>Třetí dílčí část díla</u>								
F. Areál autobusy Hranečník	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

V Ostravě dne

V Ostravě dne

.....
Ing. Daniel Morys, MBA
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Chovanec
člen představenstva

.....
Ing. Jiří Hloušek
jednatel společnosti FMIB, s.r.o.

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změnového listu:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): E. Areál dílny Martinov		/	8
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla		číslo smlouvy objednatele	číslo smlouvy zhotovitele
Objednatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	DOD20190648	20025/001903
Zhotovitel:	FMIB, s.r.o.		
Technický dozor stavby/projektu:	FIRE GROUP s.r.o.		
Přílohy: 1) Změnový rozpočet VCP a MP 2) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu (TDS), (AD)		Počet paré: 1 x 1 x 1 x	Příjemce: Objednatel Zhotovitel Technický/Autorský dozor stavby/projektu (TDS), (AD)

Popis původního a nově navrhovaného řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

Popis: Byly doplněny položky materiálů, které nebyly zapracovány v rámci zadávací projektové dokumentace a s ohledem na aktualizaci technického řešení skutečného provedení stavby. Počty multisenzorů, plamenných hlásičů, tlačítkových hlásičů a adresovatelných sirén s majákem byly aktualizovány na základě aktuálních požadavků na jejich umístění a celkového technického řešení. Nový signalizační a ovládací panel bude doplněn u ústředny na dispečinku / výpravně pro nově zamýšlenou obsluhu systému EPS. Doplněno na základě aktuální změny v provozním 24h režimu obsluhy dispečinku. V rámci zadávací projektové dokumentace nebylo tato skutečnost známa. Tepelný lineární hlásič v kabelovém prostoru pod rozvodnou NN je určen pro včasnou detekci požáru na kabelových lávkách, které představují požární riziko. Nasávací kouřový hlásič v trafokobce I. a II. navržen s důvodu pro vyloučení nutnosti vypínání traf při 1/2 ročních kontrolách v případě použití bodových samočinných hlásičů. Práce v HZS - navýšení o kompletace a montáže prvků EPS dle rozsahu aktuálního technického řešení.	
--	--

Projektant	mohl/ nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl/ nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	Není
Dopad na PD	Není
Ostatní ujednání	Nejsou

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-130 832,00	0,96%	272 616,78	1,99%	141 784,78
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za stavebníka posoudil	xxx		V souladu s SoD.	

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	FMIB, s.r.o.	xxx			
Zástupce objednatele:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			
Technický/Autorský dozor stavby/projektu (TDS, AD):	FIRE GROUP s.r.o.	xxx			

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:		Číslo změnového listu:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): E. Areál dílny Martinov		/		8	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatel dle SOD:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			

Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Příloha č. 1 Změnového listu č. 8 - Změnový rozpočet VCP a MP

Cena celkem [CZK]	13 676 238,60 Kč
----------------------	------------------

C21M - Elektromontáže

noř. ř.	číslo poz.	popis položky	jedn. čen.	mnořství	jedn.	celkem [Kč]	DPH [%]
2	210010083	trubka inst.pancíř z PH ty 8021 R=21mm (PU)	32,00	14900,00	m	47 680,00 Kč	21%
2	210020651	nosné konstr. pro zalizení o vřže do 5 kg	35,00	96,00	Ks	3 360,00 Kč	21%
3	210020651	nosné konstr. pro zalizení o vřže do 5 kg	35,00	115,00	Ks	4 025,00 Kč	21%
4	210020922	protipoř.úspřvka průchod stěny ú. 30cm	1500,00	4,00	m2	6 000,00 Kč	21%
5	211010001	ukonč.vř.č.zap.a konc.do 2,5mm2	15,00	1460,00	ks	21 900,00 Kč	21%
6	210810046	CKKH-Rm3-3x5,5 mm2 750V (PU)	26,00	350,00	m	9 100,00 Kč	21%
7	211010100	osaz.hmoždíko do zdi tvrd.kamenozel.bet. HM 8	3,00	17300,00	ks	51 900,00 Kč	21%
8	211512150	jistič 1-pól. nř.ř. 25A ve skřínř	115,00	5,00	ks	575,00 Kč	21%
9	215501216	přřchřvka kabelová kov. drát ocel pozink. ples stoř.a zedřní konstrukci, napravnř	3,00	17350,00	m	51 900,00 Kč	21%
10	220040001	Kabel EPS obvodř	25,00	3200,00	m	80 000,00 Kč	21%
11	220270224	Kabel EPS obvodř	20,00	1500,00	m	30 000,00 Kč	21%
12	220270224	Kabel EPS obvodř	20,00	3500,00	m	70 000,00 Kč	21%
13	220270224	Kabel EPS obvodř - optika	20,00	3100,00	m	62 000,00 Kč	21%
		Kabel vřdeo signál	0,00	440,00	m	0,00 Kč	21%
Celkem za ceník:						438 440,00 Kč	

Celkem za ceník:

38 440,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za cenik celkem:

00 Kč 92 072,40 Kč

Materiály

poz./číslo pol.	názov položky	množstvo	jedinica	cena	súčet
O 1 00012	CKCE-R 3Ck2,5	22,70	390,85 Kč	7 945,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozni kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozni kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
4 04100	Fe profil U 40	24,20	96,00 kg	2 323,20 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	115,00 kg	2 783,00 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	3500,00 m	78 050,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1500,00 m	21 450,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, dřep, 3mm, LSZH	13,20	3100,00 m	40 920,00 Kč	21%
9 160042	Kabel UTP PE Fca kat (v dvoje signál)	0,00	0,00 Ks	0,00 Kč	21%
10 200180	JHIC JEDNOPOL.SLN 15B/1	77,00	5,00 Ks	385,00 Kč	21%
	Trubka Ø621 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1490,00 M	127 842,00 Kč	21%
O 11 240005	HM+VRUT 910SRBX50/ Z551099	1,00	17300,00 KS	51 900,00 Kč	21%
O 12 240005	Ostacové kolo - kotvíci kabel	3,20	17300,00 KS	20 760,00 Kč	21%
O 13 6159911	SVORKA 94710mm LANOVA	14,30	3100,00 M	8 723,00 Kč	21%
14 6521821	LANO DIN 3055 pr.5mm	15,50	6100,00 M	48 050,00 Kč	21%
	ROZINK-42				
O 15 799561	Požární úcpávka - BALENI HMOITY PRO UCPÁVKU 5kg	22,00	4,00 KS	8 800,00 Kč	21%

Celkem za materiály:

20 443,20 Kč

Prořez (5,00%) :

Obsaženo v ceně

Základ DPH Základ 21%

Cena za materiály celkem:

420 443,20 Kč	88 293,07 Kč
---------------	--------------

Dodávky zařízení (specifikace)

Dodávky zařízení (specifikace)						
poř.č.	název	popis položky	jedn. měr.	množství	cena / jedn.	DPH
O 1	541112	Pro185D_safetina Flexible, kompaktní skříň	36949,00	5,00 ks	182 470,00 Kč	21%
O 2	541113	Flexible PLX800, linkový procesor	11041,00	5,00 ks	55 205,00 Kč	21%
O 3	541114	PNI800 síťová deska Flexible	9164,00	5,00 ks	45 820,00 Kč	21%
O 4	541115	Optically extender SMA	3952,00	10 ks	39 520,00 Kč	21%
O 5	541116	TU800EN síťová deska	0,00	0,00 ks	0,00 Kč	21%
O 5	541116	PS 12170_AKU 12V17Ah	1271,00	20,00 ks	20 340,00 Kč	21%
O 6	541117	DA 27S_DFD_prepřevodná ochrana 230VAC	1096,00	5,00 ks	8 980,00 Kč	21%
O 7	541118	830PH_OPTI/D0 interaktivní multisenzor	595,00	32,00 ks	19 040,00 Kč	21%
O 8	541119	485_přijímač senzorů pro řadu 830_802_601	52,00	32,00 ks	1 664,00 Kč	21%
O 9	541120	DIN820R_tlačítkový hlásič s izolačním, vnitř.- červený	801,67	2,00 ks	1 603,34 Kč	21%
O 10	541121	DIN830R_tlačítkový hlásič s izolačním, vnitř.- červený	882,00	9,00 ks	7 938,00 Kč	21%
O 11	541126	PSU A17_Profile_externí zdroj	1391,00	3,00 ks	4 173,00 Kč	21%
O 12	541127	Sada hlídání zdroje PSU A17/A38	1489,00	3,00 ks	4 467,00 Kč	21%
O 13	541128	COR200_signalizační a ovládací panel	6794,00	1,00 ks	6 794,00 Kč	21%
O 14	541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	1,00 ks	4 467,00 Kč	21%
O 15	541130	ANC125-A skříň	5781,00	1,00 ks	5 781,00 Kč	21%
O 16	541131	LFB5865_adresovatelná šířina s miskám	3296,00	5,00 ks	16 480,00 Kč	21%
O 17	541132	4B-HDM_krabice pod zásluku na omiku	136,00	30,00 ks	4 080,00 Kč	21%
O 18	541133	NVR1208-8P-4K/S2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00 ks	3 784,00 Kč	21%
O 19	541134	LCD 24" wide1920x1080/1ms/HDMI,VGA, AD/PLED	4875,00	1,00 ks	4 875,00 Kč	21%
O 20	541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00 ks	22 655,00 Kč	21%
O 21	541136	Vyhřívací hlásiče	487,00	20,00 ks	9 740,00 Kč	21%
O 22	541137	CIM800 vstupní převok hlídavý	749,00	2,00 ks	1 498,00 Kč	21%
O 23	541138	CR80-1_montážní krabice	494,00	2,00 ks	988,00 Kč	21%
O 24	541139	FV412F_plamenný hlásič FLAME Vision	58452,00	6,00 ks	350 712,00 Kč	21%
O 25	541140	Držák pro plamenné hlásiče řady FV300/FV400, pro montáž hlásiče na stěnu, umožňuje horizontální i vertikální nastavení hlásiče.	0,00	0,00 ks	0,00 Kč	21%
O 25	541140	PFM800 - pasivní HD-CVI bežim, max. 250m@1080p, 400m@720p, 1 pár Pár 1 kanálového univerzálního optického konvertoru videosegnálu po optickém kabelu	120,00	6,00 ks	720,00 Kč	21%
O 26	541141	DMO48/1L2DJ_prepřevodná ochrana pro linku	1488,00	4,00 ks	5 952,00 Kč	21%
O 27	541141	DMO48/1L2DJ_prepřevodná ochrana pro linku	1488,00	8,00 ks	11 904,00 Kč	21%
O 28	541600	DIN - vstřed (Kompaktní) ochlazovací a hlasicí systém na DN)	12320,00	10,00 ks	123 200,00 Kč	21%
Teplotní lineární hlásič v kabelovém prostoru pro		Hlasič teplotní lineární ProReact	0,00	0,00 ks	0,00 Kč	21%

MF

Množství	Cena celkem [CZK]
----------	-------------------

VCP

Množství	Cena celkem [CZK]
----------	-------------------

Celková cena MP	-130 832,00 Kč
------------------------	-----------------------

-130 832,00 Kč

Celková cena VCP	272 616,78 Kč
-------------------------	----------------------

272 616,78 Kč

[illegible]

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): E. Areál dílny Martinov	Příloha č.	Číslo změnového listu:
	2	8

FIRE GROUP

FIRE GROUP s.r.o.

Malostranská 23
742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ 26880822 DIČ CZ26880822

tel.:xxx
mobil:xxx

www.firegroup.cz

Stanovisko TDS/AD:

Za AD a TDS schvaluji změnu projektu pro rozvody hlásičů a doplnění kabeláží systému EPS

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): A. Areál tramvaje Poruba; B. Areál tramvaje Moravská Ostrava; D. Areál trolejbusy Ostrava; E. Areál dílny Martinov; F. Areál autobusy Hranečník.		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: /	Číslo změnového listu: 9
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla		číslo smlouvy objednatele	číslo smlouvy zhotovitele
Objednatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	DOD20190648	20025/001903
Zhotovitel:	FMIB, s.r.o.		
Technický dozor stavby/projektu:	FIRE GROUP s.r.o.		
Přílohy: 1) Změnový rozpočet VCP 2) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu (TDS), (AD) 3) Fotodokumentace		Počet paré: 1 x 1 x 1 x	Příjemce: Objednatel Zhotovitel Technický/Autorský dozor stavby/projektu (TDS), (AD)

Popis původního a nově navrhovaného řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

Popis:
 Jedná se doplnění ochranných stříšek proti povětrnostním vlivům a možnému zněčištění u venkovních tlačítek a sirén ve všech realizovaných areálech.

Projektant	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	Není
Dopad na PD	Není
Ostatní ujednání	Nejsou

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
		49 977,00	0,37%	49 977,00
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za stavebníka posoudil	xxx		V souladu s SoD.	

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	FMIB, s.r.o.	xxx			
Zástupce objednatele:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			
Technický dozor (TD):	FIRE GROUP s.r.o.	xxx			
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			

Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): A. Areál tramvaje Poruba; B. Areál tramvaje Moravská Ostrava; D. Areál trolejbusy Ostrava; E. Areál dílny Martinov; F. Areál autobusy Hranečnick.	Příloha č.	Číslo změnového listu:
	1	9

Moravská 758/95; 700 30 Ostrava - Jih, Česká Republika

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): A. Areál tramvaje Poruba; B. Areál tramvaje Moravská Ostrava; D. Areál trolejbusy Ostrava; E. Areál dílny Martinov; F. Areál autobusy Hranečnick	Příloha č.	Číslo změnového listu:
	2	9

FIRE GROUP

FIRE GROUP s.r.o.

Malostranská 23
742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ 26880822 DIČ CZ26880822

tel.:xxx

mobil:xxx

www.firegroup.cz

Stanovisko TDS/AD:

Doplnění stříšek na žádost investora, za AD a TDS schvaluji..

Změnový list

Název díla:		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změnového listu:
Systém elektrické požární signalizace			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		/	10
F. Areál autobusy Hranečnick			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla		číslo smlouvy objednatele	číslo smlouvy zhotovitele
Objednatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	DOD20190648	20025/001903
Zhotovitel:	FMIB, s.r.o.		
Technický dozor stavby/projektu:	FIRE GROUP s.r.o.		
Přílohy:		Počet paré:	Příjemce:
1) Změnový rozpočet VCP a MP		1 x	Objednatel
2) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu (TDS), (AD)		1 x	Zhotovitel
3) Fotodokumentace		1 x	Technický/Autorský dozor stavby/projektu (TDS), (AD)

Popis původního a nově navrhovaného řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

Popis: Byly doplněny položky materiálů, které nebyly zapracovány v rámci zadávací projektové dokumentace a s ohledem na aktualizaci technického řešení skutečného provedení stavby. Počty multisenzorů, plamenných hlásičů, tlačítkových hlásičů a adresovatelných sirén s majákem byly aktualizovány na základě aktuálních požadavků na jejich umístění a celkového technického řešení. Zjištění průchodnosti stávajících kabelových tras, které byly plánovány pro využití nových rozvodů EPS, předložené dokumenty neodpovídaly skutečnosti a informace zástupců fy Bonet byly nepřesné. Provedení sond v zámkové dlažbě (dohledání stávajících kabelových tras) - na základě nepřesných informací o umístění stávajících kabelových tras bylo nutno fyzické dohledání. Zemní kabelové trasy byly nahrazeny závěsným vedením ve sdružených kabelových trasách, materiály byly aktualizovány dle potřebných komponent pro toto technické řešení. Úprava stávající kabeláže na areálové vrátnici z důvodu souběhu nových kabeláží EPS. Aktualizace projektová dokumentace pro realizaci z důvodu řešení změn zjištěných při realizaci. Inženýrská činnost projektanta z důvodu řešení změn zjištěných při realizaci. Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu - aktualizováno dle skutečnosti. Geodetické zaměření stavby zaměřeno pro zpracování skutečného stavu kabelových tras k archivaci.	
--	--

Projektant	mohl-/ nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl-/ nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	Není
Dopad na PD	Není
Ostatní ujednání	Nejsou

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-772 207,50	5,65%	641 792,00	4,69%	-130 415,50
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za stavebníka posoudil	xxx		V souladu s SoD.	

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změnového listu:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): F. Areál autobusy Hranečnick	/	10

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	FMIB, s.r.o.	xxx			
Zástupce objednatele:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			
Technický/Autorský dozor stavby/projektu (TDS, AD):	FIRE GROUP s.r.o.	xxx			
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatel dle SOD:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx			

Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Příloha č. 1 Změnového listu č. 10 - Změnový rozpočet VCP a MP

Cena celkem [CZK]	13 676 238,60 Kč
----------------------	------------------

C21M - Elektromontáže

průř. č.	číslo pol.	popis položky	jedin.cena	množství	jedin.	celkem [Kč]	DPH
1	210010083	trubka inst.pancof.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	1460,00	Kč	46 720,00 Kč	21%
		trubka inst.pancof. typ 6036 ZNM FG 36 vč. spojek					
		trubka inst.pancof. typ FRÄNKISCHE prům. 40 KOPOS přichytka 5225 ZNM 24-29mm					
		H přichytka narážecí 4H58, 8-14mm, pozin					
		Trubka ohebná korugovaná UV ohebná 750 N 25 mm					
2	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	82,00	Ks	2 870,00 Kč	21%
3	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	141,00	Ks	4 935,00 Kč	21%
4	210020922	protipožár. ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00	m2	6 000,00 Kč	21%
5	210100001	ukonč.vod. vč.zap.a konc.do 2 šelby	15,00	1550,00	Ks	23 250,00 Kč	21%
6	210810046	CXKH-Rm 3Cx2,5 mm2 750V (PU)	26,00	110,00	m	2 860,00 Kč	21%
7	211010010	osaz.hmožd.do zdi	3,00	19000,00	ks	57 000,00 Kč	21%
8	215121150	tvrst.kameno/žel.bet. HM 8 jist.1-třp.d. n.km.25A ve skřini	115,00	2,00	ks	230,00 Kč	21%
9	215691216	přichytka kabelová kov	3,00	19000,00	ks	57 000,00 Kč	21%
10	220270224	Kabel EPS obvodů -	20,00	1500,00	m	30 000,00 Kč	21%
11	220270224	Kabel EPS obvodů -	20,00	4000,00	m	80 000,00 Kč	21%
12	220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	900,00	m	18 000,00 Kč	21%
		Kabel video signál	0,00	0,00	m	0,00 Kč	21%
		Kabel pro připojení systému do LAN					
		Ocelové lano pr. 5mm pro zavěšení kabeláže					
		Nápinací / kotvení šrouby					
		Svorka nosníková model C					
		Kovový držák širiny / tačítka + bandexim pásky vč. zámků					

Celkem za cenik: 328 865.00 Kč

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za ceník celkem:	328 865,00 Kč	69 061,65 Kč

C46M - Zemní práce

pod.č.	číslo pod.	popis položky	jedn. měr.	množství	jedn.	celková Kč2)	DPH
2	460010024	vytříti trávu kab. vedení v zastavěném prostoru	80000,00	0,09	km	7 200,00 Kč	21%
2	460030054	Rýha betón 40cm x10cm	400,00	430,00	m	172 000,00 Kč	21%
3	460030071	bocování živičnými povrchy do 3-	1560,00	85,00	m ²	132 600,00 Kč	21%
4	460030081	fezálání spáry v asfaltu nebo betonem	180,00	172,00	m	30 960,00 Kč	21%
5	460080001	betonový základ do rostlé zeminý bez betvlákn	1250,00	25,00	m ³	31 250,00 Kč	21%
6	460200895	kabel rýha 100cm/sif. 130cm/hl. zem. tl. 5	720,00	85,00	m	61 200,00 Kč	21%
7	460260001	zařazení lana do kanálu nebo dvířkové trasy	35,00	100,00	m	3 500,00 Kč	21%
8	460300006	havlání zeminý vstřev 20cm	220,00	85,00	m ³	18 700,00 Kč	21%
9	460420022	kabel.lože z kop. přísky rýha 65cm tl.10cm	8,00	85,00	m	6 800,00 Kč	21%
10	460490012	folie vytvořit z PVC šířky 33cm	40,00	85,00	m	3 400,00 Kč	21%
11	460510021	kabel. přístup z PVC rovně avěd do 15,0cm	105,00	100,00	m	4 500,00 Kč	21%
12	460510203	kab. kan. z bet. žlábu	350,00	14,00	m	4 900,00 Kč	21%
13	460560895	neust. TK2(23x18.5(13x13cm)) kab. zához kab. rýhy 100cm sif. 130cm hl. zem. tl. 5	150,00	85,00	m	12 650,00 Kč	21%
14	460600001	odvoz zeminý do 1km	210,00	85,00	m ³	17 850,00 Kč	21%
15	460600002	Odvoz zeminý za další km	25,00	85,00	m ³	2 125,00 Kč	21%
16	460600003	Ukladění zeminý na skládku	150,00	146,00	m ³	21 900,00 Kč	21%
17	460620015	prohlášení úprava terénu zem. tl. 5	120,00	85,00	m ²	7 050,00 Kč	21%
18	460650014	Podkladová vrstva makadam tl.20cm	230,00	340,00	m ²	78 200,00 Kč	21%
19	460650022	vozovka z betonu 10 cm	360,00	85,00	m ²	30 600,00 Kč	21%
20	460700001	carování kabelového vedení, spojky, pupínové sk. 1	400,00	14,00	ks	5 600,00 Kč	21%

Celkem za cenik: 679.950,00 Kč

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za ceník celkem:	679 950,00 Kč	142 789,50 Kč

Materiály

poz.č.	číslo poz.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem (Kč)	DPH
O	1 00012	CXKE-R 3CX2.5	22,70	110,00 KS	2 497,00 Kč	21%
O	0 0370200010	Provozni kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O	0 0370200010	Provozni kniha - POŽÁRNÍCH	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
		UCPAVEK				
	4 04100	Fe profil U 40	24,20	82,00 kg	1 984,40 Kč	21%
	5 04100	Fe profil U 40	24,20	141,00 kg	3 412,20 Kč	21%
O	0 0601082201	PRAfIAGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	4000,00 m	89 200,00 Kč	21%
		PRAfIAGuard + F PH 120R 2x2x0,8				
O	7 0601082202	PRAfIAGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1500,00 m	21 450,00 Kč	21%
		PRAfIAGuard + F PH 120R 1x2x0,8				
O	8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	900,00 m	11 880,00 Kč	21%
		Kabel UTP PE Fca kat.6 (vídele signál)	0,00	0,00 m	0,00 Kč	21%
		Kabel UTP PVC kat.6 (přípoje do LAN)				
		Stahovací pásek nerezový (bal. 100ks)				
9	10001000	Betonová směs	2125,00	25,00 m3	53 125,00 Kč	21%
10	10001000	Betonová směs	2125,00	25,00 m3	53 125,00 Kč	21%
11	10001006	Makadem	315,00	180,00 t	56 700,00 Kč	21%
12	1500402	JISTICE JEDNOPOLISAN 16B/1	77,00	2,00 Ks	154,00 Kč	21%
13	200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1460,00 m	125 268,00 Kč	21%
		Trubka inst.pancéř. typ 6036 ZNM				
		PG 36 vč. spojek				
		trubka inst.pancéř. typ FRANKISCHE prům. 40				
		KOPPOS Přilichytka 5225 ZNM 24-29mm				
		H příchytky narážecí 4H58, 8-14mm, pozin				
		Trubka ohebná KORUFLEX 90				
		Trubka ohebná korugovaná UV ochr. 750 N 25 mm				
14	200207	TR.KORUFLEX 110	36,00	100,00 m	3 600,00 Kč	21%
O	15 240005	HM+VRUT 910/SIDR5X50/2351099	3,00	19000,00 KS	57 000,00 Kč	21%
O	16 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	19000,00 KS	22 800,00 Kč	21%
17	5921290150100	označník	389,00	14,00 KUS	5 446,00 Kč	21%
O	18 799561	Trubka ucpávka - BALENÍ	2200,00	4,00 KUS	8 800,00 Kč	21%
		HMOTY PRO UCPÁVKU KUS				
19	90001	kepraný písek	550,00	5,53 m3	3 041,50 Kč	21%
20	90006	šlůj za polystyrenu šíře 330mm	2,00	85,00 m	170,00 Kč	21%

[illegible]

Celkem za práci v HZS:			434 950,00 Kč
	Základ DPH	Základ 21%	
Cena za práci v HZS celkem:	434 950,00 Kč	91 339,50 Kč	

	0,00 Kč	204 300,00 Kč

Změnový list

Název díla: Systém elektrické požární signalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): F. Areál autobusy Hranečnick	Příloha č.	Číslo změnového listu:
	2	10

FIRE GROUP

FIRE GROUP s.r.o.

Malostranská 23
742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ 26880822 DIČ CZ26880822

tel.: xxx

mobil: xxx

www.firegroup.cz

Stanovisko TDS/AD:

Vzhledem k instalaci systému EPS po realizacích stavebních v areálu, (elektrobusy apod.) není nutné provádění toliko zemních prací a betonáže, tyto práce jsou odečteny a nahrazeny variantním řešením které bylo schváleno změnou projektu pro realizaci.