

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Pavilon U1

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

/ 1

Číslo změny stavby:

ZL. 1

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451

Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnitá, 61700 Brno,IČO: 61974731

Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940

Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy:

- 1) Rekapitulace
- 2) Položkový soupis VCP a MNP

Počet paré:

Příjemce :

- 1 x Objednatel
- 1 x TDS
- 1 x Zhotovitel
- 1 x Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Popis:

Projekt (ZŠ Gen. Janka) je rozdělen do 6 objektů, konkrétně se jedná o Vstupní objekt a chodby (Označen jako výkaz výměr R01) a Pavilony U1 až U5 (Označeny jako výkaz výměr U1-U5).

Na základě požadavků v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentů v době plnění zakázky, se projekt zaměřuje na dodávku a montáž těchto systémů:

1.) Strukturované kabeláže (SK); 2.) Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS); 3.) Elektronické požární signalizace (EPS); 4.) Kamerového systému (CCTV); 5.) Systému kontroly vstupů a domovních telefonů (EKV+DT); 6. Školního rozhlasu (ŠR); 7.) Jednotného času (JČ); 8.) Kabelových tras (KT) V rámci zadávacího řízení bylo poskytnuty k nacenění výkazy výměr k těmto 6 objektům s tím, že pavilon U5 nebyl zasmulvněn, a o jeho realizaci bylo rozhodnuto s ohledem na termín plnění, v průběhu realizace projektu. - Dodatek č.1

Pavilon U1 - soupis změn v rámci původního projektu, které vznikly na základě místního šetření o stavu přípravných prací a aktualizací požadavků uživatele stavby.

Odůvodnění změny:

1. Strukturovaná kabeláž (SK)

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat měření k optické kabeláži, která již byla zhotovena v rámci první etapy modernizace ZŠ. V původním rozpočtu toto měření nebylo zahrnuto, proto došlo k jeho doplnění. Na základě požadavků uživatele nebudou realizovány ISDN rozvody, z tohoto důvodu došlo k odpočtu prvků, které s tím souvisí. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZZV.

2.+3. Systémy PZTS a EPS

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat samostatné systémy Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS) a Elektronické požární signalizace (EPS).

Oba tyto systémy jsou projektovány tak, aby v případě vzniku alarmové události, došlo k přenosu na Pult centralizované ochrany (PCO).

Po dodatečném poskytnutí Požárně bezpečnostního řešení stavby dle § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (PBR) bylo rozhodnuto, že systém EPS bude nahrazen systémem LDP (Lokální detekce požáru).

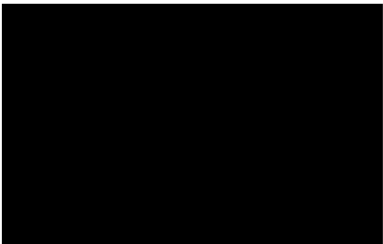
Tato změna souvisí s tím, že výkaz výměr nerefletoval požadavky PBR a v případě nutnosti dodat systém EPS by bylo nutné provést vícepráce v kabelových trasách a počtech prvků, kde by převyšoval původní výkaz o zhruba 50% množství systému EPS v každém objektu.

Dodávaný systém ASSET a LATIS je modulární, v rámci řešení zhotovitele stavby, který jakožto výrobce poskytuje jednotné systémové řešení jak pro požadavky PZTS, tak pro požadavky LDP. Z tohoto důvodu došlo k úpravě počtu a typu některých prvků systému.

Systém PZTS a LDP (již ne EPS) bude připojen na jednotný PCO Městské policie, čímž byl splněn požadavek na konektivitu a také vyhovuje požadavkům PBR. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZZV.

4. Kamerový systém (CCTV)

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat Kamerový systém (CCTV). Aby bylo možné provést měření kabeláže, bylo nutné osadit konektory RJ-45. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 ZZZV.



5. Kabelové trasy (KT)

Pro dokončení a správnou funkčnost systémů vznikla potřeba provést některé další části kabelových tras PZTS, EPS (LDP), ŠR a JČ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-40 286,89	0,70%	102 835,67	2,77%	62 548,78

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno
TDS:	souhlasím	jméno
Zhotovitel:	souhlasím	jméno
Objednatel:	souhlasím	jméno

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

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

Systém: Rekapitulace MNP / VCP - Slaboproudé rozvody - pavilon U1

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.1	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	-3 500,00
1.2	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - VCP	kpl	1,00	5 100,00
2.1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - MNP	kpl	1,00	-4 444,25
2.2	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - VCP	kpl	1,00	32 271,30
3.1	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	-26 999,04
3.2	EPS - Elektrická požární signalizace - VCP	kpl	1,00	16 777,80
4.1	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	-5 343,60
4.2	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	831,80
3.1	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů - VCP	kpl	1,00	47 854,77
SLP MNP SK celkem bez DPH				-40 286,89 Kč
SLP VCP SK celkem bez DPH				102 835,67 Kč

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

		Poř.	Název - MNP SK - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		2.2	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	-1,00	625,00	750,00	-1 375,00
		6.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	-20,00	0,00	106,25	-2 125,00
			Cena SK MNP celkem bez DPH					-3 500,00

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP SK - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava (materiál + montáž)
			Ostatní						
		1.4	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich kologická likvidace	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1
		1.5	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	8,00	0,00	312,50	2 500,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - U2 - SK pol.: 6.5
			Cena SK VCP celkem bez DPH					5 100,00	

4

Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

		Poř.	Název - MNP PZTS - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Hardware PZTS - Stupeň 2					
		1.4	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	-1,00	244,83	260,00	-504,83
		1.7	Záložní zdroj 12V/3A, vč. krytu, tamper	ks	-1,00	2 501,20	585,00	-3 086,20
		1.8	Akumulátor 12V/18Ah	ks	-1,00	723,22	130,00	-853,22
			Cena PZTS MNP celkem bez DPH					-4 444,25

4

		Poř.	Název - VCP PZTS - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware PZTS - Stupeň 2						
		1.1	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	3,00	3 357,12	780,00	12 411,36	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 1.1
TFD.400840	742240008	1.2	PWR533 K70; Dvojitý napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	699,30	9 576,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.2	Akumulátor 12V/40Ah	ks	1,00	2 053,74	430,20	2 483,94	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich kologická likvidace	hod	10,00	0,00	650,00	6 500,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 3.1
		1.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	2,00	0,00	650,00	1 300,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 3.5

			Cena PZTS VCP celkem bez DPH					32 271,30
--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	-----------

4

Systém: EPS - Elektrická požární signalizace

		Poř.	Název - MNP EPS - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený					
		3.1	J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	-420,00	11,71	18,00	-12 479,04
			Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0					
		4.1	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN	m	-180,00	36,00	18,00	-9 720,00
			Ostatní					
		5.3	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	-8,00	0,00	600,00	-4 800,00
			Cena EPS MNP celkem bez DPH					-26 999,04

4

		Poř.	Název - VCP EPS - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Kabely pro rozvod LDP bez funkční schopnosti při požáru-červený						
		1.1	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	600,00	8,46	19,50	16 777,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Cena EPS VCP celkem bez DPH					16 777,80	

4

Systém: CCTV - Komerový systém

		Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Hardware CCTV					
		1.8	Přepětiová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes	ks	-4,00	1 030,90	305,00	-5 343,60
			Cena EPS MNP celkem bez DPH					-5 343,60

5

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP CCTV - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
	742124005	1.1	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	ks	4,00	0,00	101,70	406,80	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	4,00	0,00	106,25	425,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 6.3
			Cena CCTV VCP celkem bez DPH					831,80	

4

Systém: KT - Kabelové trasy - VCP

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP KT - U1	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
------------------------------------	---------------------------------	------	---------------------	----	----------	-----------------------------	---------------------------	-------------	-----------------

			Elektroinstalační materiál						
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	186,00	41,00	35,55	14 237,37	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	146,00	51,86	35,55	12 761,57	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.4	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	682,50	682,50	1 365,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.10 (HZS)
	460741142	1.5	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	18,00	0,00	443,70	7 986,60	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	HZS1291	1.6	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	12,00	0,00	324,00	3 888,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.7	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	9,00	0,00	650,00	5 850,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZS)
			Cena KT celkem bez DPH					47 854,77	
			Pozn: rozpočet neobsahuje malířské práce!						

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Pavilon U2

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

/ 1

Číslo změny stavby:

ZL. 2

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451

Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnítá, 61700 Brno,IČO: 61974731

Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940

Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy:

- 1) Rekapitulace
- 2) Položkový soupis VCP a MNP

Počet paré: Příjemce :

- 1 x Objednatel
- 1 x TDS
- 1 x Zhotovitel
- 1 x Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Popis:

Projekt (ZŠ Gen. Janka) je rozdělen do 6 objektů, konkrétně se jedná o Vstupní objekt a chodby (Označen jako výkaz výměr R01) a Pavilony U1 až U5 (Označeny jako výkaz výměr U1-U5).

Na základě požadavků v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentů v době plnění zakázky, se projekt zaměřuje na dodávku a montáž těchto systémů:

1.) Strukturované kabeláže (SK); 2.) Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS); 3.) Elektronické požární signalizace (EPS); 4.) Kamerového systému (CCTV); 5.) Systému kontroly vstupů a domovních telefonů (EKV+DT); 6. Školního rozhlasu (ŠR); 7.) Jednotného času (JČ); 8.) Kabelových tras (KT) V rámci zadávacího řízení bylo poskytnuty k nacenění výkazy výměr k těmto 6 objektů s tím, že pavilon U5 nebyl zasmulvněn, a o jeho realizaci bylo rozhodnuto s ohledem na termín plnění, v průběhu realizace projektu. - Dodatek č.1

Pavilon U2 - soupis změn v rámci původního projektu, které vznikly na základě místního šetření o stavu přípravných prací a aktualizací požadavků uživatele stavby.

Odůvodnění změny:

1. Strukturovaná kabeláž (SK)

Na základě požadavků uživatele nebudou realizovány ISDN rozvody, z tohoto důvodu došlo k odpočtu prvků, které s tím souvisí. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

2.+3. Systémy PZTS a EPS

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat samostatně systémy Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS) a Elektronické požární signalizace (EPS).

Oba tyto systémy jsou projektovány tak, aby v případě vzniku alarmové události, došlo k přenosu na Pult centralizované ochrany (PCO).

Po dodatečném poskytnutí Požárně bezpečnostního řešení stavby dle § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (PBŘ) bylo rozhodnuto, že systém EPS bude nahrazen systémem LDP (Lokální detekce požáru).

Tato změna souvisí s tím, že výkaz výměr nerefletoval požadavky PBŘ a v případě nutnosti dodat systém EPS by bylo nutné provést vícepráce v kabelových trasách a počtech prvků, kde by převyšoval původní výkaz o zhruba 50% množství systému EPS v každém objektu.

Dodávaný systém ASSET a LATIS je modulární, v rámci řešení zhotovitele stavby, který jakožto výrobce poskytuje jednotné systémové řešení jak pro požadavky PZTS, tak pro požadavky LDP. Z toho důvodu došlo k úpravě počtu a typu některých prvků systému.

Zároveň došlo na základě potřeby uživatele k rozšíření systému Lokální detekce požáru (LDP) o prostory WC v tomto pavilonu v rozsahu 1. - 3.NP.

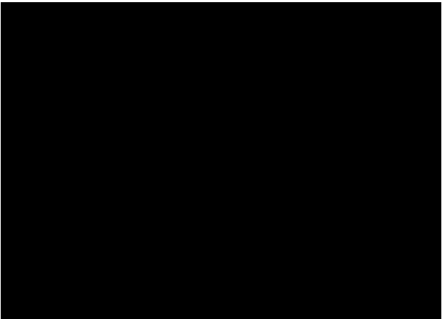
Systém PZTS a LDP (již ne EPS) bude připojen na jednotný PCO Městské policie, čímž byl splněn požadavek na konektivitu a také vyhovuje požadavkům PBŘ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

4. Kamerový systém (CCTV)

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat Kamerový systém (CCTV). Aby bylo možné provést měření kabeláže, bylo nutné osadit konektory RJ-45. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

5. Kabelové trasy (KT)

Pro dokončení a správnou funkčnost systémů vznikla potřeba provést některé další části kabelových tras PZTS, EPS (LDP), ŠR a JČ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.



časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV / NEMÁ VLIV				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-41 939,63	0,69%	140 644,73	3,76%	98 705,10
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno		
TDS:	souhlasím	jméno		
Zhotovitel:	souhlasím	jméno		
Objednatel:	souhlasím	jméno		
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Systém: Rekapitulace MNP / VCP - Slaboproudé rozvody - pavilon U2

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.1	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	-3 500,00
1.2	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - VCP	kpl	1,00	5 268,03
2.1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - MNP	kpl	1,00	-5 845,83
2.2	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - VCP	kpl	1,00	70 818,95
3.1	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	-29 922,00
3.2	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	16 777,80
4.1	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	-2 671,80
4.1	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	415,90
5.1	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů - VCP	kpl	1,00	47 364,06
SLP MNP celkem bez DPH				-41 939,63 Kč
SLP VCP celkem bez DPH				140 644,73 Kč

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

		Poř.	Název - MNP SK - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		2.2	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	-1,00	625,00	750,00	-1 375,00
		6.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	-20,00	0,00	106,25	-2 125,00
			Cena SK MNP celkem bez DPH					-3 500,00

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP SK - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
		1.1	Ostatní Dvojzásuvka SK - 2xRJ45 kat.6 komplet	ks	3,00	268,58	219,60	1 464,55	Cena dle smluvního výkazu výměr R01 - CCTV pol.: 1.1
1187248	741112151	1.2	Zásuvka CAT6 FTP 1 x RJ45 - montáž na omítku	ks	1,00	235,30	219,60	454,90	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku	ks	4,00	0,00	219,60	878,40	Cena dle smluvního výkazu výměr R01 - CCTV pol.: 1.1
1000264846	742330045	1.4	Krabice lištová LK 80x28, bílá, pro datové zás. Tango	ks	4,00	23,80	125,00	595,18	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	742330045	1.5	Demontáže stávajících slaboproudých zařízení a technologií	hod	3,00	0,00	625,00	1 875,00	Cena dle smluvního výkazu výměr U2 - SK pol.: 6.1
			Cena SK VCP celkem bez DPH					5 268,03	

4

Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

		Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		1.4	Hardware PZTS - Stupeň 2 Siréna vnější, 105dB, s blikáčem, zálohovaná, vč.aku 12V/1,2Ah	ks	-1,00	1 516,41	390,00	-1 906,41
		1.6	Záložní zdroj 12V/3A, vč. krytu, tamper	ks	-1,00	2 501,20	585,00	-3 086,20
		1.7	Akumulátor 12V/18Ah	ks	-1,00	723,22	130,00	-853,22
			Cena PZTS MNP celkem bez DPH					-5 845,83

4

		Poř.	Název - VCP PZTS - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
		1.1	Hardware PZTS - Stupeň 2 Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	3,00	3 357,12	780,00	12 411,36	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.1
TFD.400840	742240008	1.2	PWR533 K70; Dvojitý napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	699,30	9 576,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.2	Akumulátor 12V/40Ah	ks	1,00	2 053,74	430,20	2 483,94	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1381655	741910302	1.3	Hardware PZTS - 1NP WC Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	15,00	213,26	272,70	7 289,33	Cenová soustava ÚRS 2024/II

	953991111	1.4	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	30,00	0,00	27,63	828,90	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.5	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.6	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.1
		1.7	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.2
		1.8	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.3
		1.9	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	
		1.10	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	57,00	8,46	19,50	1 593,89	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Hardware PZTS - 2NP WC						
1381655	741910302	1.11	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	12,00	213,26	272,70	5 831,46	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.12	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	24,00	0,00	27,63	663,12	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.13	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.14	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.1
		1.15	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.2
		1.16	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.3
		1.17	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	
		1.18	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	57,00	8,46	19,50	1 593,89	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Hardware PZTS - 3NP WC						
1381655	741910302	1.19	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	12,00	213,26	272,70	5 831,46	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.20	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	24,00	0,00	27,63	663,12	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.21	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.22	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.1
		1.23	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.2
		1.24	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.3
		1.25	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	
		1.26	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	67,00	8,46	19,50	1 873,52	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Ostatní						
		1.27	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	0,40	600,00	120,00	288,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.2
		1.28	Oživení systému	hod	2,00	0,00	650,00	1 300,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.4
	HZS1302		Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	1,00	0,00	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 02
	HZS1291	1.29	Uklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	2,00	0,00	324,00	648,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Cena PZTS VCP celkem bez DPH					70 818,95	

Systém: EPS - Elektrická požární signalizace

		Poř.	Název - MNP EPS - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	
			Ostatní materiál EPS						
		2.1	Kabelová krabicová rozvodka IP65 se zachováním	ks	-4,00	610,74	120,00	-2 922,96	
			Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený						
		3.1	J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	-420,00	11,71	18,00	-12 479,04	
			Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0						
		4.1	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m	-180,00	36,00	18,00	-9 720,00	
			Ostatní						
		5.3	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	-8,00	0,00	600,00	-4 800,00	
			Cena EPS MNP celkem bez DPH					-29 922,00	4
		Poř.	Název - VCP EPS - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Kabely pro rozvod LDP bez funkční schopnosti při požáru-červený						
		1.1	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	600,00	8,46	19,50	16 777,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Cena EPS VCP celkem bez DPH					16 777,80	4

Systém: CCTV - Komerový systém

		Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	
			Hardware CCTV						
		1.8	Přepěťová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes	ks	-2,00	1 030,90	305,00	-2 671,80	
			Cena CCTV MNP celkem bez DPH					-2 671,80	5
Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP CCTV - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
	742124005	1.1	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	ks	2,00	0,00	101,70	203,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	2,00	0,00	106,25	212,50	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 6.3
			Cena CCTV VCP celkem bez DPH					415,90	4

Systém: KT - Kabelové trasy - VCP

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP KT - U2	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
------------------------------------	---------------------------------	------	---------------------	----	----------	-----------------------------	------------------------------	-------------	-----------------

			Elektroinstalační materiál						
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	192,00	41,00	35,55	14 696,64	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	148,00	51,86	35,55	12 936,38	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.4	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	14,00	0,00	443,70	6 211,80	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.5	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	682,50	682,50	1 365,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.9 (HZZ)
	HZZ1291	1.6	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	12,00	0,00	324,00	3 888,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.7	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	10,00	0,00	650,00	6 500,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZZ)
			Cena KT celkem bez DPH					47 364,06	
			Pozn: rozpočet neobsahuje malířské práce!						

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:
ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Pavilon U3

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

/ 1

Číslo změny stavby:

ZL. 3

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :
Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451
Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnitá, 61700 Brno,IČO: 61974731

Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940
Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy:

1) Rekapitulace
2) Položkový soupis VCP a MNP

Počet paré:	Příjemce :
1 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:
Popis:
Projekt (ZŠ Gen. Janka) je rozdělen do 6 objektů, konkrétně se jedná o Vstupní objekt a chodby (Označen jako výkaz výměr R01) a Pavilony U1 až U5 (Označeny jako výkaz výměr U1-U5).
Na základě požadavků v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentů v době plnění zakázky, se projekt zaměřuje na dodávku a montáž těchto systémů:
1.) Strukturované kabeláže (SK); 2.) Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS); 3.) Elektronické požární signalizace (EPS); 4.) Kamerového systému (CCTV); 5.) Systému kontroly vstupů a domovních telefonů (EKV+DT); 6. Školního rozhlasu (ŠR); 7.) Jednotného času (JČ); 8.) Kabelových tras (KT)
V rámci zadávacího řízení bylo poskytnuty k nacenění výkazy výměr k těmto 6 objektů s tím, že pavilon U5 nebyl zasmulvněn, a o jeho realizaci bylo rozhodnuto s ohledem na termín plnění, v průběhu realizace projektu. - Dodatek č.1

Pavilon U3 - soupis změn v rámci původního projektu, které vznikly na základě místního šetření o stavu přípravných prací a aktualizací požadavků uživatele stavby.

Odůvodnění změny:
1. Strukturovaná kabeláž (SK)
Na základě komunikace požadavků uživatele nebudou realizovány ISDN rozvody, z tohoto důvodu došlo k odpočtu prvků, které s tím souvisí. Dodatečná kabeláž + datové zásuvky (RJ45) byly doplněny na základě požadavků ze strany uživatele, tak aby strukturovaná kabeláž zcela pokrývala reálné potřeby uživatele. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

2.+3. Systémy PZTS a EPS
Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat samostatné systémy Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS) a Elektronické požární signalizace (EPS).
Oba tyto systémy jsou projektovány tak, aby v případě vzniku alarmové události, došlo k přenosu na Pult centralizované ochrany (PCO).
Po dodatečném poskytnutí Požárně bezpečnostního řešení stavby dle § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (PBR) bylo rozhodnuto, že systém EPS bude nahrazen systémem LDP (Lokální detekce požáru).
Tato změna souvisí s tím, že výkaz výměr nerefletoval požadavky PBR a v případě nutnosti dodat systém EPS by bylo nutné provést vícepráce v kabelových trasách a počtech prvků, kde by převyšoval původní výkaz o zhruba 50% množství systému EPS v každém objektu.
Dodávaný systém ASSET a LATIS je modulární, v rámci řešení zhotovitele stavby, který jakožto výrobce poskytuje jednotné systémové řešení jak pro požadavky PZTS, tak pro požadavky LDP. Z toho důvodu došlo k úpravě počtu a typu některých prvků systému.
Zároveň došlo na základě potřeby uživatele k rozšíření systému Lokální detekce požáru (LDP) o prostory WC v tomto pavilonu v rozsahu 1. - 3.NP.
Systém PZTS a LDP (již ne EPS) bude připojen na jednotný PCO Městské policie, čímž byl splněn požadavek na konektivitu a také vyhovuje požadavkům PBR. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

4. Kamerový systém (CCTV)
Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat Kamerový systém (CCTV). Aby bylo možné provést měření kabeláže, bylo nutné osadit konektory RJ-45. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

5. Kabelové trasy (KT)
Pro dokončení a správnou funkčnost systémů vznikla potřeba provést některé další části kabelových tras PZTS, EPS (LDP), ŠR a JČ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.



časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV / NEMÁ VLIV				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-64 414,17	1,00%	244 055,91	6,52%	179 641,74
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno		
TDS:	souhlasím	jméno		
Zhotovitel:	souhlasím	jméno		
Objednatel:	souhlasím	jméno		
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Systém: Rekapitulace MNP / VCP - Slaboproudé rozvody - pavilon U3

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.1	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	-3 500,00
1.2	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - VCP	kpl	1,00	5 468,68
2.1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - MNP	kpl	1,00	-23 208,07
2.2	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - VCP	kpl	1,00	101 565,88
3.1	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	-33 698,40
3.2	EPS - Elektrická požární signalizace - VCP	kpl	1,00	23 768,55
4.1	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	-4 007,70
4.2	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	7 943,85
5.1	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů - VCP	kpl	1,00	105 308,95
SLP MNP celkem bez DPH				-64 414,17 Kč
SLP VCP celkem bez DPH				244 055,91 Kč

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

		Poř.	Název - MNP SK - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		2.2	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	-1,00	625,00	750,00	-1 375,00
		6.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	-20,00	0,00	106,25	-2 125,00
			Cena SK MNP celkem bez DPH					-3 500,00

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP SK - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
		1.1	Dvojzásuvka SK - 2xRJ45 kat.6 komplet	ks	4,00	268,58	219,60	1 952,73	Cena dle smluvního výkazu výměr R01 - CCTV pol.: 1.1
1000264846	742330045	1.2	Zásuvka CAT6 FTP 1 x RJ45 - montáž na omítku	ks	1,00	235,30	149,40	384,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	5,00	0,00	106,25	531,25	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 7.2
		1.4	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich kologická likvidace	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1
			Cena SK VCP celkem bez DPH					5 468,68	

4

Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

	Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware PZTS - Stupeň 2					
	1.2	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků, s integrovanou čtečkou RFID čipů	ks	-2,00	5 972,46	682,50	-13 309,92
	1.6	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	-4,00	244,83	260,00	-2 019,32
	1.9	Záložní zdroj 12V/3A, vč. krytu, tamper	ks	-2,00	2 501,20	585,00	-6 172,40
	1.10	Akumulátor 12V/18Ah	ks	-2,00	723,22	130,00	-1 706,43
		Cena PZTS MNP celkem bez DPH					-23 208,07

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP PZTS - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware PZTS - Stupeň 2						
		1.1	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	3,00	3 357,12	780,00	12 411,36	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.3
TFD.400840	742240008	1.2	PWR533 K70; Dvojitý napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	699,30	9 576,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.10	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,00	2 053,74	430,20	4 967,87	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Hardware PZTS - 1NP WC						
1381655	741910302	1.2	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spoisky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	16,00	213,26	272,70	7 775,28	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.3	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	32,00	0,00	27,63	884,16	Cenová soustava ÚRS 2024/II

	460741142	1.4	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.5	Opticko-kouřový hlásič	ks	4,00	1 500,06	270,00	7 080,24	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.č.: 1.1
		1.6	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	4,00	155,40	42,00	789,60	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.č.: 1.2
		1.24	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	4,00	120,00	12,00	528,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.č.: 2.3
		1.7	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.č.: 1.7
		1.8	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	43,00	8,46	19,50	1 202,41	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
		1.1	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,00	3 357,12	780,00	4 137,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 1.1
			Ostatní						
		1.23	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	0,30	600,00	120,00	216,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 2.2
		1.25	Oživení systému, naprogramování	hod	2,00	0,00	600,00	1 200,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.č.: 5.3
	HZS1291	1.26	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	1,00	0,00	324,00	324,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Systém EKV						
TFD.400976	742240005	2.1	Dveřní řídící jednotka AS6.20	ks	1,00	5 940,00	4 518,00	10 458,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.401085	742240001	2.2	Čtečka karet ASSET 622	ks	1,00	5 760,00	1 143,00	6 903,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		2.3	Elektrický zámek, nízkoodběrový, pro venkovní použití, 12V	ks	1,00	1 232,00	1 176,00	2 408,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - R01 EKV+DT pol.č.: 3.4
		2.4	Kroucený pár 2x1, drát, Cu	m	40,00	23,78	16,80	1 623,10	Cena dle smluvního výkazu výměr - R01 EKV+DT pol.č.: 2.1
1384232	742110041	2.5	Kabelová lišta LV 25x20	m	6,00	41,00	35,55	459,27	Cenová soustava ÚRS 2024/II
ADI.0035028.URS		2.6	Bezpečnostní kování madlo/klika	ks	1,00	2 772,00	0,00	2 772,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - R01 EKV+DT pol.: 4.1 (HZS)
	HZS2132	2.7	HZS - Zámečnické práce spojené s úpravou dveří, futer a zámku včetně montáže kování klika/koule a EI. Zapojení	hod	10,00	0,00	560,00	5 600,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - R01 EKV+DT pol.: 4.1 (HZS)
TWT.TSLL6	741910301	2.8	Nosné lano, nerez	m	50,00	144,00	133,20	13 860,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1030123978	741110052	2.9	Trubka ohebná 32 UV stabilní, černá	m	45,00	19,29	27,27	2 095,07	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		2.10	drobný propojovací a instalační materiál	set	2,00	682,50	682,50	2 730,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - U3 PZTS pol.: 1.13 (Hardware PZTS - Stupeň 2)
			Cena PZTS VCP celkem bez DPH					101 565,88	

Systém:

EPS - Elektrická požární signalizace

		Poř.	Název - MNP EPS - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		3.1	Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	-700,00	11,71	18,00	-20 798,40
		4.1	Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 KABEL PRAFIaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN	m	-150,00	36,00	18,00	-8 100,00
			Ostatní					
		5.4	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	-8,00	0,00	600,00	-4 800,00

			Cena EPS MNP celkem bez DPH						-33 698,40
		Poř.	Název - VCP EPS - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Kabely pro rozvod LDP bez funkční schopnosti při požáru-červený						
		1.1	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	850,00	8,46	19,50	23 768,55	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Cena EPS VCP celkem bez DPH					23 768,55	

Systém:

CCTV - Kamerový systém

		Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	
			Hardware CCTV						
		1.8	Přepětová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes	ks	-3,00	1 030,90	305,00	-4 007,70	
			Cena CCTV MNP celkem bez DPH					-4 007,70	
Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP CCTV - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
	742124005	1.1	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	ks	3,00	0,00	101,70	305,10	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	3,00	0,00	106,25	318,75	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 7.2
		1.3	Plošina, pracovní výška 9m (tělocvična, vnější kamery)	den	2,00	0,00	3 660,00	7 320,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - CCTV pol.: 3.6
			Cena CCTV VCP celkem bez DPH					7 943,85	

Systém:

KT - Kabelové trasy - VCP

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP KT - U3	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Elektroinstalační materiál						
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	188,00	41,00	35,55	14 390,46	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	148,00	51,86	35,55	12 936,38	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1381655	741910302	1.4	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	114,00	213,26	272,70	55 398,87	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.5	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	180,00	0,00	27,63	4 973,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.6	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	682,50	682,50	1 365,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.13 (HZS)
	460741142	1.7	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	18,00	0,00	443,70	7 986,60	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	HZS1291	1.8	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	8,00	0,00	324,00	2 592,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.9	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	6,00	0,00	650,00	3 900,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZS)

			Cena KT celkem bez DPH					105 308,95

Pozn: rozpočet neobsahuje malířské práce!

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby: ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Pavilon U4	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: / 1	Číslo změny stavby: ZL. 4
---	---	---

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :

Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451

Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnítá, 61700 Brno,IČO: 61974731

Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940

Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy: 1) Rekapitulace 2) Položkový soupis VCP a MNP	Počet paré: Příjemce : 1 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)
--	---

Popis a zdůvodnění změny:

Popis:
Projekt (ZŠ Gen. Janka) je rozdělen do 6 objektů, konkrétně se jedná o Vstupní objekt a chodby (Označen jako výkaz výměr R01) a Pavilony U1 až U5 (Označeny jako výkaz výměr U1-U5).
Na základě požadavků v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentů v době plnění zakázky, se projekt zaměřuje na dodávku a montáž těchto systémů:
1.) Strukturované kabeláže (SK); 2.) Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS); 3.) Elektronické požární signalizace (EPS); 4.) Kamerového systému (CCTV); 5.) Systému kontroly vstupů a domovních telefonů (EKV+DT); 6. Školního rozhlasu (ŠR); 7.) Jednotného času (JČ); 8.) Kabelových tras (KT)
V rámci zadávacího řízení bylo poskytnuty k nacenění výkazy výměr k těmto 6 objektů s tím, že pavilon U5 nebyl zasmulvněn, a o jeho realizaci bylo rozhodnuto s ohledem na termín plnění, v průběhu realizace projektu. - Dodatek č. 1

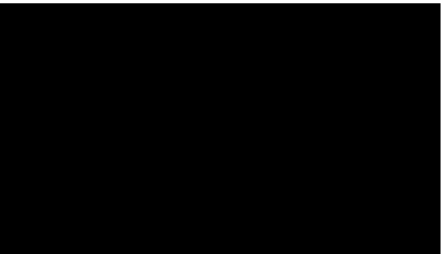
Pavilon U4 - soupis změn v rámci původního projektu, které vznikly na základě místního šetření o stavu přípravných prací a aktualizací požadavků uživatele stavby.

Odůvodnění změny:
1. Strukturovaná kabeláž (SK)
Na základě komunikace požadavků uživatele nebudou realizovány ISDN rozvody, z tohoto důvodu došlo k odpočtu prvků, které s tím souvisí. Dodatečná kabeláž + datové zásuvky (RJ45) byly doplněny na základě požadavků ze strany uživatele, tak aby strukturovaná kabeláž zcela pokrývala reálné potřeby uživatele. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZZVZ.

2.+3. Systémy PZTS a EPS
Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat samostatně systémy Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS) a Elektronické požární signalizace (EPS).
Oba tyto systémy jsou projektovány tak, aby v případě vzniku alarmové události, došlo k přenosu na Pult centralizované ochrany (PCO).
Po dodatečném poskytnutí Požárně bezpečnostního řešení stavby dle § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (PBŘ) bylo rozhodnuto, že systém EPS bude nahrazen systémem LDP (Lokální detekce požáru).
Tato změna souvisí s tím, že výkaz výměr nerefletoval požadavky PBŘ a v případě nutnosti dodat systém EPS by bylo nutné provést vícepráce v kabelových trasách a počtech prvků, kde by převyšoval původní výkaz o zhruba 50% množství systému EPS v každém objektu.
Dodávaný systém ASSET a LATIS je modulární, v rámci řešení zhotovitele stavby, který jakožto výrobce poskytuje jednotné systémové řešení jak pro požadavky PZTS, tak pro požadavky LDP. Z toho důvodu došlo k úpravě počtu a typu některých prvků systému.
Zároveň došlo na základě potřeby uživatele k rozšíření systému Lokální detekce požáru (LDP) o prostory WC v tomto pavilonu v rozsahu 1. - 3.NP.
Systém PZTS a LDP (již ne EPS) bude připojen na jednotný PCO Městské policie, čímž byl splněn požadavek na konektivitu a také vyhovuje požadavkům PBŘ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZZVZ.

4. Kamerový systém (CCTV)
Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat Kamerový systém (CCTV). Aby bylo možné provést měření kabeláže, bylo nutné osadit konektory RJ-45. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 ZZZVZ.

5. Kabelové trasy (KT)
Pro dokončení a správnou funkčnost systémů vznikla potřeba provést některé další části kabelových tras PZTS, EPS (LDP), ŠR a JČ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZZVZ.



časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV / NEMÁ VLIV				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-54 313,88	1,12%	148 490,74	3,97%	94 176,86
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno		
TDS:	souhlasím	jméno		
Zhotovitel:	souhlasím	jméno		
Objednatel:	souhlasím	jméno		
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Systém: Rekapitulace MNP / VCP - Slaboproudé rozvody - pavilon U4

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.1	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	-3 500,00
1.2	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - VCP	kpl	1,00	4 291,05
2.1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - MNP	kpl	1,00	-13 118,52
2.2	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - VCP	kpl	1,00	65 038,12
3.1	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	-37 695,36
3.2	EPS - Elektrická požární signalizace - VCP	kpl	1,00	26 844,48
3.1	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů - VCP	kpl	1,00	52 317,10
SLP MNP celkem bez DPH				-54 313,88 Kč
SLP VCP celkem bez DPH				148 490,74 Kč

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

		Poř.	Název - MNP SK - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		2.2	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	-1,00	625,00	750,00	-1 375,00
		6.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	-20,00	0,00	106,25	-2 125,00
			Cena SK MNP celkem bez DPH					-3 500,00

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP SK - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
		1.1	Dvojzásuvka SK - 2xRJ45 kat.6 komplet	ks	3,00	268,58	219,60	1 464,55	Cena dle smluvního výkazu výměr R01 - CCTV pol.: 1.1
1000264846	742330045	1.2	Zásuvka CAT6 FTP 1 x RJ45 - montáž na omítku	ks	1,00	235,30	149,40	384,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	4,00	0,00	141,70	566,80	Cena dle smluvního výkazu výměr U4 - SK pol.: 6.3
		1.4	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	3,00	0,00	625,00	1 875,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 6.1 (HZS)
			Cena SK VCP celkem bez DPH					4 291,05	

4

Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

		Poř.	Název - MNP PZTS - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Hardware PZTS - Stupeň 2					
		1.2	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků, s integrovanou čtečkou RFID čipů	ks	-1,00	5 972,46	682,50	-6 654,96
		1.6	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	-5,00	244,83	260,00	-2 524,15
		1.9	Záložní zdroj 12V/3A, vč. krytu, tamper	ks	-1,00	2 501,20	585,00	-3 086,20
		1.10	Akumulátor 12V/18Ah	ks	-1,00	723,22	130,00	-853,22
			Cena PZTS MNP celkem bez DPH					-13 118,52

4

		Poř.	Název - VCP PZTS - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware PZTS - Stupeň 2						
		1.1	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	5,00	3 357,12	780,00	20 685,60	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.3
		1.1	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	ks	1,00	2 457,00	390,00	2 847,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.1
TFD.400840	742240008	1.2	PWR533 K70; Dvojité napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	699,30	9 576,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.10	Akumulátor 12V/40Ah	ks	1,00	2 053,74	430,20	2 483,94	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Hardware PZTS - 1NP WC						

1381655	741910302	1.2	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	12,00	213,26	272,70	5 831,46	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.3	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	24,00	0,00	27,63	663,12	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.4	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.5	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.1
		1.6	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.2
		1.7	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.3
		1.8	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.6
		1.9	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	57,00	8,46	19,50	1 593,89	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Hardware PZTS - 3NP WC						
1381655	741910302	1.10	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	12,00	213,26	272,70	5 831,46	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.11	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	24,00	0,00	27,63	663,12	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.12	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.13	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.1
		1.14	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.2
		1.15	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.3
		1.16	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 1.6
		1.17	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	57,00	8,46	19,50	1 593,89	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Ostatní						
		1.18	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	0,30	600,00	120,00	216,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EPS pol.: 2.2
		1.19	Oživení systému, naprogramování	hod	2,00	0,00	600,00	1 200,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.5
	HZS1291	1.20	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	1,00	0,00	324,00	324,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Cena PZTS VCP celkem bez DPH					65 038,12	

Systém:

EPS - Elektrická požární signalizace

		Poř.	Název - MNP EPS - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený					
		3.1	J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	-780,00	11,71	18,00	-23 175,36
			Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0					
		4.1	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN	m	-180,00	36,00	18,00	-9 720,00
			Ostatní					
		5.3	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	-8,00	0,00	600,00	-4 800,00

			Cena EPS MNP celkem bez DPH						-37 695,36	
		Poř.	Název - VCP EPS - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem		Cenová soustava
			Kabely pro rozvod LDP bez funkční schopnosti při požáru-červený							
		1.1	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	960,00	8,46	19,50	26 844,48		Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Cena EPS VCP celkem bez DPH					26 844,48		

4

4

Systém:

KT - Kabelové trasy - VCP

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP KT - U4	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Elektroinstalační materiál						
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	194,00	41,00	35,55	14 849,73	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	142,00	51,86	35,55	12 411,94	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.4	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	682,50	682,50	1 365,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.10 (HZS)
460741142		1.5	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začíštění	ks	26,00	0,00	443,70	11 536,20	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	HZS1291	1.6	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	12,00	0,00	324,00	3 888,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.7	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	10,00	0,00	650,00	6 500,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZS)
			Cena KT celkem bez DPH					52 317,10	

4

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:
ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Pavilon U5

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

/ 1

Číslo změny stavby:

ZL. 5

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :
Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451
Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnitá, 61700 Brno,IČO: 61974731

Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940
Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy:

1) Rekapitulace
2) Položkový soupis VCP a MNP

Počet paré:	Příjemce :
1 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:
Popis: Pavilon U5 - Instalační práce slaboproudu nebyly součástí předmětu smlouvy o dílo. Na základě potřeb a požadavku uživatele je tento pavilon nově zahrnutý do instalačních prací.
Odůvodnění změny:
Na základě potřeb a požadavku uživatele je tento pavilon nově zahrnutý do instalačních prací. Rozsahinstalačních prací a dodávaných zařízení odpovídá reálným požadavkům uživatele. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV - prodloužení doby plnění o 17 dní / -NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	%	867 153,10	23,17%	867 153,10

Vyjádření - souhlas se změnou:		
Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno
TDS:	souhlasím	jméno
Zhotovitel:	souhlasím	jméno
Objednatel:	souhlasím	jméno

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

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

Zakázka: Základní škola Gen. Janka 1208, 709 00 Ostrava-Mar. Hory
Stavebník: Městský obvod Ostrava Mariánské Hory a Hulváky
Objekt: Základní škola Gen. Janka 1208, 709 00 Ostrava-Mar. Hory
Systém: Rekapitulace - Slaboproudé rozvody - **pavilon U5**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	77 102,68
2.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů	kpl	1,00	153 472,31
3.	EPS - Elektrická požární signalizace	kpl	1,00	153 147,80
4.	CCTV - Kamerový systém	kpl	1,00	29 958,17
5.	EKV a VDT - Elektronická kontrola vstupu a Videotelefony	kpl	1,00	222 977,04
6.	ŠR - Školní rozhlas	kpl	1,00	49 932,66
7.	JČ - Jednotný čas	kpl	1,00	41 508,03
8.	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů	kpl	1,00	107 308,93
9.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav	kpl	1,00	16 708,15
10.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	8 354,08
11.	Přesun dodávek	kpl	1,00	4 177,04
12.	GZS	kpl	1,00	2 506,22
	SLP celkem bez DPH			867 153,10 Kč

Zakázka: Základní škola Gen. Janka 1208
Stavebník: Městský obvod Ostrava Mariánské Hory a Hulváky
Objekt: Základní škola Gen. Janka 1208, 709 00 Ostrava-Mar. Hory

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Rozvaděče						
		2.1	19" datový rozvaděč, 600x600, 18U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	6 500,00	1 125,00	7 625,00	
		2.2	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	0,00	625,00	750,00	0,00	
		2.3	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	1,00	812,50	1 125,00	1 937,50	
		2.4	19' rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	1,00	937,50	125,00	1 062,50	
		2.5	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	1,00	600,00	125,00	725,00	
		2.6	19' vyvazovací panel 1U	ks	2,00	156,25	125,00	562,50	
		2.7	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,00	150,00	312,50	462,50	
		2.8	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	1,00	1 250,00	125,00	1 375,00	
			Propojovací kabely						
		3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	10,00	23,75	10,00	337,50	
		3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	5,00	33,75	10,00	218,75	
		3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	2,00	43,75	10,00	107,50	
		3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	1,00	62,50	10,00	72,50	
			Kabely						
		4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	320,00	11,50	18,75	9 680,00	
		4.4	pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	16,00	18,75	62,50	1 300,00	
		4.5	ochrana sváru	ks	16,00	3,75	18,75	360,00	
		4.6	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	8,00	15,00	37,50	420,00	
		4.7	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	2,00	100,00	25,00	250,00	
		4.8	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák	ks	2,00	812,50	562,50	2 750,00	
		4.9	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	90,00	25,16	21,25	4 177,13	
		4.10	Kabel CYA 16	m	90,00	55,76	21,25	6 930,80	
		4.11	Jistič 230V/16A	ks	1,00	69,18	187,50	256,68	
			Ostatní						
		6.1	Demontáže stávajících slaboproudých zařízení a technologií	hod	16,00	0,00	625,00	10 000,00	
		6.2	Dvojzásuvka SK - 2xRJ45 kat.6 komplet	ks	10,00	268,58	219,60	4 881,83	Cena dle smluvního výkazu výměr R01 - CCTV pol.: 1.1
		6.3	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	340,00	11,50	18,75	10 285,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 4.1
		6.4	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	36,00	0,00	106,25	3 825,00	
		6.5	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	0,00	0,00	106,25	0,00	
		6.6	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	8,00	0,00	312,50	2 500,00	
		6.10	Revize, zaškolení obsluhy,	hod	8,00	0,00	625,00	5 000,00	
			Cena SK celkem bez DPH					77 102,68	

Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware PZTS - Stupeň 2						

		1.1	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	ks	2,00	2 457,00	390,00	5 694,00	
		1.3	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	9,00	3 357,12	780,00	37 234,08	
		1.4	PIR čidlo, nástěnné, stupeň 2, 12m	ks	14,00	355,37	260,00	8 615,15	
		1.5	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	0,00	244,83	260,00	0,00	
		1.6	Sířena vnější, 105dB, s blikáčem, zálohovaná, vč.aku 12V/1,2Ah	ks	0,00	1 516,41	390,00	0,00	
		1.7	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	3,00	96,46	195,00	874,38	
TFD.400840	742240008	1.8	PWR533 K70; Dvojitý napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	699,30	9 576,00	Genová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.9	Akumulátor 12V/40Ah	ks	1,00	2 053,74	430,20	2 483,94	Genová soustava ÚRS 2024/II
		1.10	Přepětová ochrana	ks	1,00	2 604,49	325,00	2 929,49	
TFD.400665	742220061	1.2	OP-2; Opakovač sběrnice ASSET s galvanickým oddělením	ks	1,00	3 375,90	144,90	3 520,80	Genová soustava ÚRS 2024/II
		1.11	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	682,50	682,50	1 365,00	
			Hardware PZTS - 1NP WC						
1381655	741910302	1.2	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	16,00	213,26	272,70	7 775,28	Genová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.3	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	32,00	0,00	27,63	884,16	Genová soustava ÚRS 2024/II
	460741142	1.4	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začistění	ks	2,00	0,00	443,70	887,40	Genová soustava ÚRS 2024/II
		1.5	Opticko-kouřový hlásič	ks	2,00	1 500,06	270,00	3 540,12	
		1.6	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	2,00	155,40	42,00	394,80	
		1.24	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	2,00	120,00	12,00	264,00	
		1.7	drobný propojovací a instalační materiál	set	0,25	1 356,00	1 356,00	678,00	
		1.8	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	92,00	8,46	19,50	2 572,60	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
			Ostatní						
		1.23	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	0,30	600,00	120,00	216,00	
		1.25	Oživení systému, naprogramování	hod	2,00	0,00	600,00	1 200,00	
	HZS1291	1.26	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	12,00	0,00	324,00	3 888,00	Genová soustava ÚRS 2024/II
			Kabely PZTS						
		2.1	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e	m	350,00	11,92	19,50	10 997,35	
		2.2	kabel CYKY 2x1,5	m	350,00	12,39	19,50	11 161,15	
		2.3	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	570,00	8,46	19,50	15 938,91	
		2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	60,00	16,00	22,10	2 286,18	
		2.5	Jistič 1/6A	ks	1,00	100,53	195,00	295,53	
			Ostatní						
		3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich kologická likvidace	hod	6,00	0,00	650,00	3 900,00	
		3.2	HZS - Práce spojené s úpravou stávajícího systému PZTS tak, aby zůstal funkční v částech, které ještě neprošly rekonstrukcí	hod	8,00	0,00	650,00	5 200,00	
		3.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	650,00	3 900,00	
		3.4	Oživení systému	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	
		3.5	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	
			Cena PZTS celkem bez DPH					153 472,31	

Systém:

EPS - Elektrická požární signalizace

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware EPS						
		1.1	Opticko-kouřový hlásič	ks	29,00	1 500,06	270,00	51 331,74	
		1.2	Termo-diferenciální hlásič	ks	7,00	1 597,09	270,00	13 069,64	
		1.3	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice	ks	36,00	155,40	42,00	7 106,40	
		1.4	Elektronika tlačítka s oddelovacem EN54-11	ks	5,00	1 662,02	270,00	9 660,12	
		1.5	Skříň tlačítkového hl.červená	ks	5,00	279,43	120,00	1 997,16	
		1.6	Sířena vnitřní, 95dB, červená, 7-28V,	ks	4,00	907,62	180,00	4 350,48	
		1.7	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	1 356,00	1 356,00	2 712,00	
			Ostatní materiál EPS						
		2.1	Kabelová krabicová rozvodka IP65 se zachováním	ks	4,00	610,74	120,00	2 922,96	
		2.2	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	1,00	600,00	120,00	720,00	
		2.3	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	41,00	120,00	12,00	5 412,00	
		2.4	Popiska hlásiče (velikost písma zvolit tak, aby bylo čitelné z podlahy daného prostoru)	ks	41,00	60,00	6,00	2 706,00	
			Ostatní						
		5.1	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	1 100,00	8,46	19,50	30 759,30	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
		5.2	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	12,00	0,00	600,00	7 200,00	
		5.3	Oživení systému, naprogramování	hod	8,00	0,00	600,00	4 800,00	
		5.5	Funkční zkouška vč.protokolu	hod	14,00	0,00	600,00	8 400,00	
			Cena EPS celkem bez DPH					153 147,80	

Systém:

CCTV - Kamerový systém

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware CCTV						
		1.1	Patch Panel 24 port UTP Cat.6 1U, vyvazovací lišta,	ks	1,00	793,00	1 098,00	1 891,00	
		1.2	Patch cord UTP 1m, Cat.6A, RJ45-RJ45, LSZH	ks	2,00	33,95	9,76	87,43	
		1.3	L2 industrial PoE switch 8xPoE+, 10/100Mbps, 96W,	ks	1,00	2 432,38	183,00	2 615,38	
		1.4	SFP WDM 1,25Gbps, 1000BASE-BX20, SM, 20km, TX 1310nm, HP cmp.	ks	1,00	480,38	61,00	541,38	
		1.5	Minidome kamera pro vnitřní i venkovní instalace, 4MPx, 2.7-13.5mm motorzoom, IR 30m, PoE, WDR 120dB, IP67, IK10, MicroSD	ks	1,00	4 663,45	427,00	5 090,45	
		1.6	nástěnná konzola pro kamery	ks	1,00	268,40	366,00	634,40	
		1.7	Optický patchcord SM, 09/125um, SC, simplex	ks	1,00	93,94	24,40	118,34	
			Kabely						
		2.1	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, Eca,	m	80,00	11,22	18,30	2 361,92	
		2.2	kabel CYA 6mm	m	120,00	19,96	18,30	4 591,10	
		2.3	Propojovací krabice se svorkovnicí, s víčkem (pro uložení a napojení přepěťové ochrany kamer)	ks	1,00	45,84	183,00	228,84	
	742124005	2.4	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	ks	1,00	0,00	101,70	101,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Ostatní						
		3.1	HZS (kamerové zkoušky, demontáž stávajících kamer)	hod	1,00	0,00	610,00	610,00	
		3.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	1,00	0,00	106,25	106,25	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 6.4
		3.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	610,00	1 220,00	

		3.4	Oživení systému	hod	8,00	0,00	610,00	4 880,00
		3.5	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	610,00	4 880,00
			Cena CCTV celkem bez DPH					29 958,17

4

Systém: VDT - videotelefony

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - původní cena	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware VDT - Školní družina						
		1.1	Tablo videotelefonu, 8x tlačítek, antivandal, stříška, barevná kamera, hovorová jednotka, IR přísvit, sběrníkový systém, integrovaná čtečka RFID čipů (kompatibilní s čipy z dodávky systému PZTS)	ks	2,00	3 920,00	336,00	8 512,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.2	Videoadapter vč. instalační krabice	ks	1,00	1 120,00	420,00	1 540,00	
		1.3	Videorozbočovač 1/4 vč. instalační krabice	ks	2,00	1 232,00	420,00	3 304,00	
		1.4	Monitor nástěnný, 7" TFT displej, handsfree, tlačítko pro ovládání vzdálených dveří, sběrníkový systém	ks	7,00	8 400,00	504,00	62 328,00	
		1.5	Elektrický zámek, nízkoodběrový, pro venkovní použití, 12V	ks	1,00	1 232,00	1 176,00	2 408,00	
		1.6	Napájecí zdroj, 12V, DIN, 6-8 modulů, sběrníkový systém	ks	1,00	1 400,00	112,00	1 512,00	
TFD.400976	742240005	1.7	Dveřní řídicí jednotka AS6.20	ks	1,00	5 940,00	4 518,00	10 458,00	
			Kabely						
		2.1	Kroucený pár 2x1, drát, Cu	m	250,00	23,78	16,80	10 144,40	
		2.2	kabel CYKY 3x1,5	m	250,00	13,79	19,04	8 206,80	
		2.3	Jistič 1/6A	ks	250,00	86,61	168,00	63 652,40	
			Systém odběru stravy - školní jídelna						
		3.1	Demontáž stávajícího systému odběru stravy (terminály) a jejich opětovná montáž	hod	32,00	0,00	392,00	12 544,00	
		3.2	Nová instalace kabeláží systému odběru stravy (komunikační a napájecí kabely)	ks	1,00	13 440,00	8 960,00	22 400,00	
		3.3	kabel CYKY 3x1,5	m	1,00	13,79	19,04	32,83	
		3.4	Jistič 1/6A	ks	1,00	86,61	168,00	254,61	
			Ostatní						
		4.1	HZS	hod	8,00	0,00	560,00	4 480,00	
		4.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	560,00	2 240,00	
		4.3	Oživení systému	hod	8,00	0,00	560,00	4 480,00	
		4.4	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	560,00	4 480,00	
			Cena VDT celkem bez DPH					222 977,04	

4

Systém: ŠR - Školní rozhlas

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware ŠR						
		1.1	reprosoustava standardní, 6W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová skříňka	ks	2,00	623,19	258,75	1 763,87	

		1.2	reprosoustava s integrovaným regulátorem hlasitosti, 6W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová (učebny)	ks	6,00	623,19	258,75	5 291,61
		1.3	reprosoustava standardní, 30W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová skříňka (Tělocvična)	ks	0,00	747,50	258,75	0,00
		1.4	antivandal mřížka reproduktoru - tělocvična (atypický zámečnický výrobek), povrchová úprava bílá	ks	0,00	2 300,00	805,00	0,00
		1.5	Propojovací krabice vč. svorkovnice, montáž pod omítku do KU68	ks	8,00	23,40	115,00	1 107,22
		1.6	Drobný elektroinstalační a montážní materiál pro uchycení	set	1,00	431,25	431,25	862,50
			Kabely					
		2.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	210,00	22,87	17,25	8 425,94
		2.2	Kabelové kovové příchytky (příchytka +šroub), pro max. 2 kabely do pr.11mm	set	630,00	10,30	23,00	20 981,52
			Ostatní					
		3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich ekologická likvidace	hod	4,00	0,00	575,00	2 300,00
		3.2	HZS - Práce spojené s úpravou stávajícího systému ŠR tak, aby zůstal funkční v částech, které ještě neprošly rekonstrukcí	hod	4,00	0,00	575,00	2 300,00
		3.3	HZS	hod	2,00	0,00	575,00	1 150,00
		3.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	575,00	1 150,00
		3.5	Oživení systému, revize	hod	8,00	0,00	575,00	4 600,00
			Cena ŠR celkem bez DPH					49 932,66

Systém: JČ - Jednotný čas

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware JČ						
		1.1	oboustranné analogové hodiny s ciferníkem, průměr 40cm	ks	3,00	4 950,40	910,00	17 581,20	
		1.2	kovová konzole pro oboustranné hodiny pro zavěšení ze stropu	ks	3,00	773,50	682,50	4 368,00	
		1.3	kabel CYKY 2x1,5	m	340,00	12,39	19,50	10 842,26	
		1.4	Propojovací krabice vč. svorkovnice, montáž pod omítku do KU68	ks	3,00	26,46	130,00	469,37	
		1.5	pomocný materiál	ks	1,00	223,60	223,60	447,20	
			Ostatní						
		2.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich ekologická likvidace	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	
		2.2	HZS	hod	2,00	0,00	650,00	1 300,00	
		2.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	650,00	1 300,00	
		2.4	Oživení systému, revize	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00	
			Cena JČ celkem bez DPH					41 508,03	

Systém: KT - Kabelové trasy

4

4

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Elektroinstalační materiál						
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	198,00	41,00	35,55	15 155,91	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	152,00	51,86	35,55	13 286,02	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1381655	741910302	1.4	Kovový kabelový drátěný rošt 50/50 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. Svorky)	m	54,00	213,26	272,70	26 241,57	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	953991111	1.5	Osazení hmoždinky 8 mm beton/cihla včetně vrtání otvorů	ks	108,00	0,00	27,63	2 984,04	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.6	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	1 356,00	1 356,00	2 712,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.7 (HZS)
	460741142	1.6	Průraz do 0,025m2, beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	19,00	0,00	443,70	8 430,30	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	HZS1291	1.7	Úklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	18,00	0,00	324,00	5 832,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.8	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudu vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	26,00	0,00	650,00	16 900,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZS)
1200234	742124009	1.9	Kabel datový UTP Cat 5e, venkovní, černý	m	55,00	13,13	52,29	3 598,16	Cenová soustava ÚRS 2024/II
	460161442	1.10	Výkopové práce - trasa pro DT (branka zásobování)	m	13,00	0,00	735,30	9 558,90	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1185970	741110053	1.11	Chránička korugovaná, prům. 40	m	13,00	34,76	30,15	843,80	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Cena KT celkem bez DPH					107 308,93	

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby: ZŠ Gen. Janka, instalace slaboproudu vč. koncových prvků pro zajištění konektivity Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vstupní objekt a chodby	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: / 1	Číslo změny stavby: ZL. 6
---	--	---

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 31.1.2025, číslo smlouvy objednatele: S/0021/2025/OI; číslo smlouvy zhotovitele: S/0021/2025/OI :
Objednavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 06 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 00845451
Zhotovitel: Trade FIDES, a.s., se sídlem Dornych 129/57, Trnitá, 61700 Brno,IČO: 61974731
Gen.projektant (autorský dohled): PPS Kania s.r.o., se sídlem Nivnická 665/10, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava,IČO: 26821940
Technický dozor stavebníka (TDS): JUVENFORM s.r.o., se sídlem Tyršova 1438/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,IČO: 27806596

Přílohy: 1) Rekapitulace 2) Položkový soupis VCP a MNP	Počet paré: Příjemce : 1 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)
--	---

Popis a zdůvodnění změny: Popis: Projekt (ZŠ Gen. Janka) je rozdělen do 6 objektů, konkrétně se jedná o Vstupní objekt a chodby (Označen jako výkaz výměr R01) a Pavilony U1 až U5 (Označeny jako výkaz výměr U1-U5). Na základě požadavků v projektové dokumentaci a souvisejících dokumentů v době plnění zakázky, se projekt zaměřuje na dodávku a montáž těchto systémů: 1.) Strukturované kabeláže (SK); 2.) Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS); 3.) Elektronické požární signalizace (EPS); 4.) Kamerového systému (CCTV); 5.) Systému kontroly vstupů a domovních telefonů (EKV+DT); 6. Školního rozhlasu (ŠR); 7.) Jednotného času (JČ); 8.) Kabelových tras (KT) V rámci zadávacího řízení bylo poskytnuty k nacenění výkazy výměr k těmto 6 objektům s tím, že pavilon U5 nebyl zasmulvněn, a o jeho realizaci bylo rozhodnuto s ohledem na termín plnění, v průběhu realizace projektu. - Dodatek č.1 Vstupní objekt a chodby - soupis změn v rámci původního projektu, které vznikly na základě místního šetření o stavu přípravných prací a aktualizací požadavků uživatele stavby. Odůvodnění změny: 1. Strukturovaná kabeláž (SK) Na základě komunikace požadavků uživatele nebudou realizovány ISDN rozvody, z tohoto důvodu došlo k odpočtu prvků, které s tím souvisí. Dodatečná kabeláž + datové zásuvky (RJ45) byly doplněny na základě požadavků ze strany uživatele, tak aby strukturovaná kabeláž zcela pokrývala reálné potřeby uživatele. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ 2.+3. Systémy PZTS a EPS Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat samostatné systémy Poplachového zabezpečovacího tísňového systému (PZTS) a Elektronické požární signalizace (EPS). Oba tyto systémy jsou projektovány tak, aby v případě vzniku alarmové události, došlo k přenosu na Pult centralizované ochrany (PCO). Po dodatečném poskytnutí Požární bezpečnostního řešení stavby dle § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb. (PBR) bylo rozhodnuto, že systém EPS bude nahrazen systémem LDP (Lokální detekce požáru). Tato změna souvisí s tím, že výkaz výměr nerefletoval požadavky PBR a v případě nutnosti dodat systém EPS by bylo nutné provést vícepráce v kabelových trasách a počtech prvků, kde by převyšoval původní výkaz o zhruba 50% množství systému EPS v každém objektu. Dodávaný systém ASSET a LATIS je modulární, v rámci řešení zhotovitele stavby, který jakožto výrobce poskytuje jednotné systémové řešení jak pro požadavky PZTS, tak pro požadavky LDP. Z toho důvodu došlo k úpravě počtu a typu některých prvků systému. Zároveň došlo na základě potřeby uživatele k rozšíření systému Lokální detekce požáru (LDP) o prostory WC v tomto pavilonu v rozsahu 1. - 3.NP. Systém PZTS a LDP (již ne EPS) bude připojen na jednotný PCO Městské policie, čímž byl splněn požadavek na konektivitu a také vyhovuje požadavkům PBR. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ. 4. Kamerový systém (CCTV) Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat Kamerový systém (CCTV). Aby bylo možné provést měření kabeláže, bylo nutné osadit konektory RJ-45. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 ZZVZ.
--



5. Systémy kontroly vstupu a domovní telefony (EKV a DT)

Dle zadání a poskytnuté dokumentace bylo požadavkem dodat v rámci systémů:
EKV (Elektronická kontrola vstupu) - vybudovat nové trasy a provést demontáž a zpětnou montáž stávajícího systému, bez nové dodávky či rozšíření.
DT (Domovní telefony) - dodat nové telefony kompatibilní se stávajícím systémem.
Na základě šetření bylo zjištěno, že pro provoz systému EKV, nejsou v místě potřebné komponenty pro provoz (řídící jednotky, čtečky), které měly být předány předchozím dodavatelem v rámci instalace kabelových tras a datových zásuvek.
Tyto nutné komponenty pro provoz systém EKV, kompatibilní se stávajícím systémem (Bakalář), jsou součástí změn a budou dodány stávajícím dodavatelem systém EKV (IDKarta).
U systému DT došlo k doplnění jednoho tabla interkomu (na vnitřní stranu dveří) a k výměně stávajícího kování (koule / klika) na provedení koule / koule.
Jedná se o požadavek uživatele, aby se děti odcházející ze školní družiny nahlásily příslušné paní vychovatelce a ta jim poté umožní opustit budovu. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 6 ZZVZ

6. Školní rozhlas (ŠR)

Na základě požadavku uživatele byl přidán 1ks mikrofону. Dle projektu je dodáno 31+42ks repro s min. výkonem 6W (celkem 438W), těchto 42ks má ovládání hlasitosti a max výkon 15w (dále je to celkem 816W). Aby nedošlo k případnému přetížení ŠR a jeho poškození byl přidán 1ks koncový zesilovač o výkonu 500W. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ

7. Kabelové trasy (KT)

Pro dokončení a správnou funkčnost systémů vznikla potřeba provést některé další části kabelových tras PZTS, EPS (LDP), ŠR a JČ. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-859 350,37	22,12%	474 036,90	12,67%	-385 313,47

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím	jméno	
TDS:	souhlasím	jméno	
Zhotovitel:	souhlasím	jméno	
Objednatel:	souhlasím	jméno	

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

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

Systém: Rekapitulace MNP / VCP - Slaboproudé rozvody - pavilon U3

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.1	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - MNP	kpl	1,00	-15 184,38
1.2	SK - Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků - VCP	kpl	1,00	2 274,25
2.1	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - MNP	kpl	1,00	-26 426,34
2.2	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém vč. požárních hlásičů - VCP	kpl	1,00	285 850,22
3.1	EPS - Elektrická požární signalizace - MNP	kpl	1,00	-811 060,16
3.2	EPS - Elektrická požární signalizace - VCP	kpl	1,00	19 574,10
4.2	CCTV - Kamerový systém - VCP	kpl	1,00	850,00
4.1	EKV+DT - Videotelefony - VCP	kpl	1,00	76 891,00
4.1	ŠR - Školní rozhlas - VCP	kpl	1,00	35 436,88
3.1	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů - VCP	kpl	1,00	53 160,46
SLP MNP celkem bez DPH				-859 350,37 Kč
SLP VCP celkem bez DPH				474 036,90 Kč

Systém:

SK - Strukturovaná kabeláž

		Poř.	Název - MNP SK - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		2.2	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	-3,00	750,00	1 500,00	-6 750,00
		5.1	Telekomunikační rozvaděč MIS 1b	ks	-1,00	1 681,88	937,50	-2 619,38
		5.2	Lišta rozpojovací, LSA plus	ks	-2,00	50,00	93,75	-287,50
		5.3	Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	-1,00	27,50	31,25	-58,75
		5.4	Lišta zemnicí, LSA plus	ks	-1,00	112,50	156,25	-268,75
		5.4	Zásobníkbleskojstek	ks	-2,00	100,00	125,00	-450,00
		5.4	Bleskojistka	ks	-40,00	8,75	3,75	-500,00
		7.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	-40,00	0,00	106,25	-4 250,00
			Cena SK MNP celkem bez DPH					-15 184,38

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP SK - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
		1.1	Dvojzásuvka SK - 2xRJ45 kat.6 komplet	ks	3,00	268,58	219,60	1 464,55	Cena dle smluvního výkazu výměr - CCTV pol.: 1.1
1000264846	742330045	1.2	Zásuvka CAT6 FTP 1 x RJ45 - montáž na omítku	ks	1,00	235,30	149,4	384,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	4,00	0,00	106,25	425,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 7.3
			Cena SK VCP celkem bez DPH					2 274,25	

Systém:

PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

		Poř.	Název - MNP PZTS - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Hardware PZTS - Stupeň 2					
		1.1	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu, 4x linka, bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, v krytu s tamperem, stupeň 2	ks	-1,00	18 070,00	1 950,00	-20 020,00
		1.7	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	-11,00	244,83	260,00	-5 553,12
		1.3	Akumulátor 12V/18Ah	ks	-1,00	723,22	130,00	-853,22
			Cena PZTS MNP celkem bez DPH					-26 426,34

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP PZTS - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware PZTS - Stupeň 2						
		1.1	PIR čidlo, nástěnné, stupeň 2, 12m	ks	12,00	355,37	260,00	7 384,42	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.5

		1.2	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	4,00	3 357,12	780,00	16 548,48	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 1.4
TFD.400665	742220061	1.3	OP-2; Opakovač sběrnice ASSET s galvanickým oddělením	ks	2,00	3 375,90	144,90	7 041,60	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.400840		1.2	PWR533 K70; Dvojité napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 70 Ah, výstupy 1x 5A, 1x 3A , samostatný měnič pro dobíjení AKU max 2A. Celkový trvalý odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 7 A	ks	1,00	8 876,70	585,00	9 461,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
1000112002	741361051	1.3	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,00	2 053,74	430,20	4 967,87	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Pracovní stanice (vrátnice)						
		2.1	PC pracovní stanice Asset LATIS, procesor i7, RAM 8GB, OS Win10/7, HDD min. 500GB,2xvideo out	ks	1,00	21 960,00	2 440,00	24 400,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - CCTV pol.: 5.1
ABS.01013404 27R	220731091	2.2	27" CCTV Full HD LED Monitor pro nepřetržitý provoz	ks	3,00	10 061,10	1 350,00	34 233,30	Cenová soustava ÚRS 2024/II
			Server Asset / LATIS						
		3.1	Server PZTS systému - RX1330M4/E-2136/16GB/240GB SSD/3y OS NBD rec	ks	1,00	90 356,25	4 880,00	95 236,25	Cena dle smluvního výkazu výměr - CCTV pol.: 3.1
		3.2	pevný disk 8.0TB, SAS-12G, 7200rpm, 3,5", do diskových polí	ks	2,00	6 862,50	122,00	13 969,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - CCTV pol.: 3.3
			Software						
TFD.800202	742250032	4.1	LATIS3 Client - 1; Licence LATIS3 Client pro jednu pracovní stanici.	ks	1,00	9 147,60	1 710,00	10 857,60	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.800187	742250032	4.2	ASSET Client - 1; Licence ASSET Client pro jednu pracovní stanici		1,00	8 363,70	1 710,00		Cenová soustava ÚRS 2024/II
		4.3	Zpracování mapových podkladů v dwg - podklady pro vytvoření grafiky	hod	15,00	0,00	650,00	9 750,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.4 (HZZ)
		4.4	Tvorba mapových podkladů v systému Latis 3	hod	40,00	0,00	650,00	26 000,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.4 (HZZ)
		4.5	Zadávání 150ks akt. prvku do grafické nadstavby a nastav. Vazeb	hod	40,00	0,00	650,00	26 000,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.4 (HZZ)
			Cena PZTS VCP celkem bez DPH					285 850,22	

Systém:

EPS - Elektrická požární signalizace

		Poř.	Název - MNP EPS - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		1.1	Ústředna EPS, 10 pozic pro mikromoduly, max. 7kruh.	ks	-1,00	32 060,08	1 800,00	-33 860,08
		1.2	Akumulátor 12V/25Ah	ks	-2,00	1 873,61	120,00	-3 987,22
		1.3	Rozvaděč EI30, dvířka DP1, uzamykatelný - pro ústřednu	ks	-1,00	72 000,00	1 200,00	-73 200,00
		1.4	Čelní ovládací panel s alfanumerickým displejem 2x20	ks	-1,00	20 297,47	540,00	-20 837,47
		1.5	Externí tablo obsluhy vč. zdroje, čelního panelu s displejem	ks	-1,00	24 713,74	720,00	-25 433,74
		1.6	Periferní modul - rozhraní pro OPPO a 1x mikromodulová	ks	-1,00	4 432,32	120,00	-4 552,32
		1.7	Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly	ks	-1,00	5 256,04	120,00	-5 376,04
		1.8	Mikromodul jednoho kruhového vedení pro max. 127	ks	-7,00	5 587,07	120,00	-39 949,46
		1.9	Obslužné pole pro hasice OPPO	ks	-1,00	9 198,07	540,00	-9 738,07
		1.10	Zámek FAB k OPPO	ks	-1,00	1 698,84	180,00	-1 878,84
		1.16	Vstupně / výstupní modul na sběrnici poplachovy 12x relé	ks	-1,00	5 503,37	360,00	-5 863,37
		1.17	Vstupně / výstupní modul na sběrnici poplachovy 4	ks	-5,00	3 665,51	360,00	-20 127,54
		1.18	Skrín pro V/V moduly plastová	ks	-6,00	321,76	120,00	-2 650,54

		1.20	W majak červený, cerv.LED, 12-29 VDC	ks	-1,00	1 645,98	180,00	-1 825,98
		1.21	Zvýšená patice IP65, červená	ks	-1,00	1 643,78	120,00	-1 763,78
		1.22	Síťový zdroj 24VDC /7A, 28 Ah, EN-54	ks	-3,00	12 254,36	540,00	-38 383,09
		1.23	Akumulátor 12V DC / 25Ah	ks	-6,00	1 873,61	120,00	-11 961,65
		1.24	Klíčový trezor požární ochrany	ks	-1,00	29 384,64	2 880,00	-32 264,64
		1.25	Přidržený magnet 49kg, univerzální s deblokačním tlačítkem,	ks	-8,00	5 363,29	300,00	-45 306,34
		1.26	Držák pro montáž na stěnu 150-300mm	ks	-8,00	2 400,00	360,00	-22 080,00
		1.27	Zařízení dálkového přenosu vč. antény, kabeláže,	set	-1,00	51 600,00	4 200,00	-55 800,00
			Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený					
		3.1	J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	-700,00	11,71	18,00	-20 798,40
			Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0					
		4.1	KABEL PRAFIaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m	-1 250,00	36,00	18,00	-67 500,00
		4.2	KABEL PRAFIaGuard 4x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN	m	-110,00	54,00	18,00	-7 920,00
		4.3	KABEL PRAFIaDur 3x2,5 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331,	m	-180,00	48,00	18,00	-11 880,00
		4.4	KABEL 10x2x0,8 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267	m	-60,00	107,30	20,40	-7 662,24
		4.5	Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter" 60x100x1,5 vč. spojek, nosníků,	m	-180,00	395,34	180,00	-103 560,77
		4.6	Úchytky pro svazky kabelů s požární odolností , vč. hmoždinky a šroubu,	ks	-1 850,00	30,76	24,00	-101 298,60
			Ostatní					
		5.1	HZS, práce na rozvaděči NN	hod	-44,00	0,00	600,00	-26 400,00
		5.5	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	-12,00	0,00	600,00	-7 200,00

0	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 2.3
---	---

Systém: CCTV - Kamerový systém

		Poř.	Název - MNP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
			Hardware CCTV					
		1.12	Přepětová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes	ks	-5,00	1 030,90	305,00	-6 679,50
			Cena CCTV MNP celkem bez DPH					-6 679,50

		Poř.	Název - VCP CCTV - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Ostatní						
		1.1	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	8,00	0,00	106,25	850,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - SK pol.: 7.3
			Cena CCTV VCP celkem bez DPH					850,00	

Systém: VDT - videotelefony

Označení materiálové položky	Označení montážní položky	Poř.	Název - VCP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Systém EKV						
TFD.400976	742240005	1.1	Dveřní řídící jednotka AS6.20	ks	2,00	5 940,00	4 518,00	20 916,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.401229	742240005	1.2	Řídící jednotka systému EKV pro hlavní vstup	ks	1,00	19 953,90	4 518,00	24 471,90	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.401043	742240001	1.3	Identifikační snímač (příchod/odchod žáků)	ks	4,00	5 040,00	1 143,00	24 732,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II
TFD.400780	742240008	1.4	Napájecí zdroj pro systém EKV	ks	1,00	3 878,10	699,30	4 577,40	Cenová soustava ÚRS 2024/II
ADI.0033202. URS	741361051	1.5	Akumulátor 12V pro EKV	ks	1,00	643,50	430,20	1 073,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.6	Oživení systému	hod	2,00	0,00	560,00	1 120,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - EKV+DT pol.: 4.3
			Cena VDT původní celkem bez DPH					76 891,00	

Systém: ŠR - Školní rozhlas

Označení položky		Poř.	Název - VCP	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
			Hardware ŠR						
		1.1	Přepážkový mikrofon na stojánek, výběr ze 3 zón, podsvětlená tlačítka, se základnou, 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kardioidní směr. charakteristika	ks	1,00	1 774,90	345,00	2 119,90	Cena dle smluvního výkazu výměr - ŠR pol.: 1.2
ADI.0036236. URSR	742410001	1.2	Koncový zesilovač 1x500W / 100V nebo 8ohm	ks	1,00	22 463,48	1 251,00	23 714,48	Cenová soustava ÚRS 2024/II
		1.3	Kabel UTP kat.6	m	200,00	30,76	17,25	9 602,50	Cena dle smluvního výkazu výměr - ŠR pol.: 2.2
			Cena ŠR VCP celkem bez DPH					35 436,88	

Systém: KT - Kabelové trasy - VCP

Označení položky		Poř.	Název - VCP KT - Vstup a chodby	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	Cenová soustava
---------------------	--	------	---------------------------------	----	----------	-----------------------------	---------------------------	-------------	-----------------

			Elektroinstalační materiál							
1241081	742110505	1.1	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	8,00	103,78	117,00	1 766,23	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
1384232	742110041	1.2	LV 25x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	198,00	41,00	35,55	15 155,91	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
1384203	742110041	1.3	LV 40x20 (trasy pro EPS hlásiče a PZTS)	m	152,00	51,86	35,55	13 286,02	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
	1004685	1.4	plastové stahovací pásy, UV stabilní, 200x4,8	ks	200,00	0,92	5,00	1 183,60	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
	460741142	1.4	Průraz do 0,025m ² , beton 45cm včetně chráničky průrazu a začištění	ks	11,00	0,00	443,70	4 880,70	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
	HZS1291	1.5	Uklidové práce - pomocný stavební dělník	hod	12,00	0,00	324,00	3 888,00	Cenová soustava ÚRS 2024/II	
		1.6	Demontáž stávajících rozvodů a prvků slaboproudou vč. kabeláže a jejich ekologická likvidace	hod	20,00	0,00	650,00	13 000,00	Cena dle smluvního výkazu výměr - PZTS pol.: 3.1 (HZS)	
			Cena KT celkem bez DPH					53 160,46		
			Pozn: rozpočet neobsahuje malířské práce!							