

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:

Datum: 25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ:

46576274

DIČ:

CZ46576274

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			17 054 791,11
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 054 791,11	3 581 506,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			20 636 297,24
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 | Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 054 791,11	20 636 297,24	
D.1.4	Technika prostředí staveb	8 212 835,18	9 937 530,57	STA
D.1.4.1	Silnoproudá elektrotechnika	5 201 709,98	6 294 069,08	Soupis
D.1.4.2	Slaboproudá elektrotechnika	3 011 125,20	3 643 461,49	Soupis
D.1.4.2.1	Strukturovaná kabeláž	1 032 103,20	1 248 844,87	Soupis
D.1.4.2.2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	175 506,00	212 362,26	Soupis
D.1.4.2.3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče	235 032,00	284 388,72	Soupis
D.1.4.2.4	Kamerový systém	197 298,00	238 730,58	Soupis
D.1.4.2.5	AV technika	245 250,00	296 752,50	Soupis
D.1.4.2.6	EVS a EKV	175 776,00	212 688,96	Soupis
D.1.4.2.7	Školní rozhlas	226 080,00	273 556,80	Soupis
D.1.4.2.8	Jednotný čas	398 256,00	481 889,76	Soupis
D.1.4.2.9	Kabelové trasy pro slaboproudou elektrotechniku	325 824,00	394 247,04	Soupis
D.2	Stavební část	8 043 955,93	9 733 186,68	STA
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	798 000,00	965 580,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:**D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika****KSO:**

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:

Datum: 25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MERCÓN, s.r.o., 9. května2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ:

46576274

DIČ:

CZ46576274

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:**IČ:**

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:

1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářadí, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědnosti uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálů a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektů, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definiivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH				5 201 709,98
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		5 201 709,98	21,00%	1 092 359,10
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	6 294 069,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis: **D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika**
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky Datum: 25.03.2024
Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava Projektant: INDETAIL s.r.o.
Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 201 709,98
PSV - Práce a dodávky PSV		5 201 709,98
741-1 - Materiál - silnoproud		3 833 410,58
741-1.1 - Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)		600 986,30
741-1.2 - Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče		908 790,93
741-1.3 - Svítidla a světelné zdroje vč. zdrojů		1 467 822,75
741-1.4 - Vodiče a kabely		855 810,60
741-2 - Montážní práce - silnoproud		1 368 299,40
741-2.1 - Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)		46 880,00
741-2.2 - Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů		370 512,40
741-2.3 - Montáž svítidel včetně světelných zdrojů		101 196,00
741-2.4 - Uložení vodičů a kabelů		441 491,00
741-2.5 - Hodinové zúčtovací sazby		408 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
 Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
 Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

Datum: 25.03.2024
 Projektant: INDETAIL s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 201 709,98	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 201 709,98	
D	741-1		Materiál - silnoproud				3 833 410,58	
D	741-1.1		Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)				600 986,30	
1	M	MAT01	Smontovaný vestavný oceloplastový rozvaděč ozn. RSP pro svodiče bleskového proudu I. stupeň - T1 - Jiskřiče, rozměr (šxvxh) 470x600x220mm, IP44/20, v provedení pro zaplombování dle podmínek ČEZ Distribuce a.s. a normy PNE 33 0000-5, viz. Výkres	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	M	MAT02	Smontovaný hlavní sřídňový oceloplechový rozvaděč ozn. RH + MET, typ OCEP, rozměry (š x v x h - 2400 (800+800+800) x 2100 x 400mm), IP40/20, In=250A, viz. Výkres	ks	1,000	74 142,00	74 142,00	
3	M	MAT03	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-1.1, rozměr (šxvxh) 586x1607x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 231M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 80A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,4m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	48 300,00	48 300,00	
4	M	MAT04	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-1.2, rozměr (šxvxh) 586x1883x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 273M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 80A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,2m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	84 844,00	84 844,00	
5	M	MAT05	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-2.1, rozměr (šxvxh) 586x1607x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 231M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 63A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,4m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	69 709,00	69 709,00	
6	M	MAT06	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-2.2, rozměr (šxvxh) 586x1883x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 273M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 63A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,2m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	114 078,00	114 078,00	
7	M	MAT07	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-3.1, rozměr (šxvxh) 586x1607x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 231M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 63A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,4m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	55 909,00	55 909,00	
8	M	MAT08	Smontovaný podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, ozn. RU1-3.2, rozměr (šxvxh) 586x1883x210mm, krytí IP30/20, provedení EI 30 DP1-Sm, 273M, v rozvaděči osazen hl. vypínač 63A, svodiče T2, jistění pro spotřebiče, umístít +0,2m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	1,000	86 792,00	86 792,00	
9	M	MAT09	Smontovaný plastový nástěnný rozvaděč učebny ozn. RPC, 72mod., IP30/20, rozměr 500 x 580 x 127 mm (š x v x h), v rozvaděči osazen hl. vypínač 40A, svodiče T2, jistění zásuvek pro PC, umístít +1,2m nad podlahu. Viz. Výkres	ks	2,000	17 178,00	34 356,00	
10	M	MAT10	Hlavní ochranná připojnice ozn. MET - 400x300x200mm, IP44/00, viz. výkres	ks	1,000	540,00	540,00	
11	M	MAT11	Pojistka nožová PHA1 - 200A gG do HDS	ks	3,000	172,10	516,30	
12	M	MAT12	Dozbrojení stáv. rozvaděče, ozn. RM1 o jistič B50/3 + 10m CY 10	ks	1,000	960,00	960,00	
13	M	MAT13	Dozbrojení stáv. rozvaděče, ozn. RS14 o jistič B40/3 + 10m CY 10	ks	1,000	840,00	840,00	
D	741-1.2		Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče				908 790,93	
14	M	MAT14	Spínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	6,000	162,70	976,20	
15	M	MAT15	Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	63,000	199,99	12 599,37	
16	M	MAT16	Tlačítko č.1/0So, IP40, bílý-lesk, do krabice (osvětlení chodba)	ks	97,000	261,34	25 349,88	
17	M	MAT17	Spínač č.1 do vřhka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	5,000	90,00	450,00	
18	M	MAT18	Přepínač č.5 do vřhka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	1,000	82,81	82,81	
19	M	MAT19	Přepínač č.6 do vřhka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	2,000	108,00	216,00	
20	M	MAT20	Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	8,000	412,57	3 300,56	
21	M	MAT21	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	430,000	84,79	36 459,70	
22	M	MAT22	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	226,000	84,79	19 162,54	
23	M	MAT23	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk, IP40, PC	ks	179,000	147,60	26 420,40	
24	M	MAT24	Spínač automatický se snímačem pohybu, záběr 360°, vertikální 180°, přisazený, bílý, 16A/230V, 5s-10min, 3-1000lx, dosah až 12m, IP20, bílý-lesk, stropní	ks	25,000	1 791,90	44 797,50	
25	M	MAT25	Zásuvka do vřhka 16A/230V + clonky, IP54, bílá, nástěnný	ks	11,000	102,00	1 122,00	
26	M	MAT26	Tlačítko T6 v krytu pod sklem (1x NC-RH, 1x NC-FVE-rez.), červené "V případě požáru a nebezpečí vypni", IP55	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
27	M	MAT27	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	1 107,000	6,22	6 885,54	
28	M	MAT28	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	252,000	13,25	3 339,00	
29	M	MAT29	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	95,000	126,44	12 011,80	
30	M	MAT30	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	32,000	114,48	3 663,36	
31	M	MAT31	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	22,000	74,29	1 634,38	
32	M	MAT32	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 140x140x70mm	ks	4,000	153,89	615,56	
33	M	MAT33	Trubka ohebná PVC, prům.25mm (sporák. Spín. aj.)	m	40,000	7,92	316,80	
34	M	MAT34	Trubka korudovaná 75/61 (HDV, vstup do rozvaděče, stěnu, podlahu)	m	55,000	38,60	2 123,00	
35	M	MAT35	Lišta vřkladací 20x20mm HF (technické místnosti, stáv. budova, oprava, dopojení)	m	80,000	85,06	6 804,80	
36	M	MAT36	Lišta vřkladací 40x40mm HF (technické místnosti, stáv. budova, oprava, dopojení)	m	70,000	57,89	4 052,30	
37	M	MAT37	Lišta vřkladací 80x40mm HF (technické místnosti, stáv. budova, oprava, dopojení)	m	25,000	142,03	3 550,75	
38	M	MAT38	Svazkový ocelový držák pro 15ks kabelů (do podhledu SDK)	ks	3 580,000	25,27	90 466,60	
39	M	MAT39	Svazkový ocelový držák pro 30ks kabelů (do podhledu SDK)	ks	1 190,000	42,04	50 027,60	
40	M	MAT40	Kabelový, dřevovaný, ocelový, galvanizovaný žlab 60x300x0,75mm s integr. spojkou	m	462,000	367,69	169 872,78	
41	M	MAT41	Nástěnný, ocelový, galvanizovaný výložník 310mm, výška 75mm, nosnost 120 kg	ks	308,000	311,34	95 892,72	
42	M	MAT42	Šroub s plochou kulovou hlavou 6x12 G	ks	616,000	8,05	4 958,80	
43	M	MAT43	Kabelový ocelový galvanizovaný žebřík 110x300	m	48,000	1 731,96	83 134,08	
44	M	MAT44	Podélná spojka 110mm pro žebřík 110x300	ks	32,000	327,18	10 469,76	
45	M	MAT45	Svorka k upevnění žebříku vč. šroubu	ks	48,000	8,03	385,44	
46	M	MAT46	Šroub s plochou kulovou hlavou a maticí M6x20 G	ks	128,000	13,20	1 689,60	
47	M	MAT47	Plastový parapetní kanál výšky 160mm, hloubky 65mm, plný (bílý), asymetrický, pro vestavbu přístrojů + ocelový stínící kanál 40x33, vč. příslušenství, barva bílá	m	28,000	468,00	13 104,00	
48	M	MAT48	Přístrojová krabice pro parapetní kanál výšky 160mm, hloubky 65mm pro vestavbu přístrojů	m	63,000	48,00	3 024,00	
49	M	MAT49	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdvho, SDK)	ks	9 140,000	3,60	32 904,00	
50	M	MAT50	Vrutky chromované (běžné trasy - zdvho, SDK)	ks	9 140,000	3,60	32 904,00	
51	M	MAT51	Svorka lámací 12ks 4mm	ks	36,000	84,00	3 024,00	
52	M	MAT52	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	2 425,000	6,00	14 550,00	
53	M	MAT53	Svorka na potrubí pro OP	ks	32,000	144,00	4 608,00	
54	M	MAT54	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	32,000	96,00	3 072,00	
55	M	MAT55	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	17,000	300,00	5 100,00	
56	M	MAT56	Tlačítko signální tahové se šňůrou (aktivace alarmu), do krabice 68mm	ks	1,000	144,00	144,00	
57	M	MAT57	Tlačítko signální prosvětlené (tzv. uklidňovací světlo), do krabice 68mm	ks	1,000	144,00	144,00	
58	M	MAT58	Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzučák a blikající světlo), do krabice 68mm	ks	1,000	144,00	144,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	MAT59	Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro signal. moduly), do krabice 68mm	ks	1,000	960,00	960,00	
60	M	MAT60	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	410,000	24,00	9 840,00	
61	M	MAT61	Napájecí zdroj 230/12Vss, 50VA, IP55, bezdotykové ovládání pisořů	ks	3,000	300,00	900,00	
62	M	MAT62	Osušovač rukou s optickým senzorem 1,85kW/230V, 12mVs, 54dB, 28x29x28cm	ks	8,000	1 800,00	14 400,00	
63	M	MAT63	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky (5000ml)	ks	3,000	900,00	2 700,00	
64	M	MAT64	Stavební hřebíky 100	kg	36,000	60,00	2 160,00	
65	M	MAT65	Páska izolační PVC 19/30m	ks	42,000	180,00	7 560,00	
66	M	MAT66	Sádra bílá	kg	1 440,000	18,00	25 920,00	
67	M	MAT67	Zemnicí tyč délky 2m, průměru min. 16mm, materiál FeZn	ks	4,000	480,00	1 920,00	
68	M	MAT68	Svorka křížová SK3 (pásek-kulafina) 60x60 mm s destičkou, V4A, Rd 8-10/Fl 40	ks	12,000	480,00	5 760,00	
D 741-1.3 Svítidla a světelné zdroje vč. zdrojů							1 487 822,75	
69	M	MAT69	A - Přisazené LED svítidlo pro přímé osvětlení s UGR<19. Jemné, měkké a neoslňující osvětlení pro kanceláře a vzdělávací aplikace s opalovým difuzorem z PS pro plně homogenní osvětlení. Příkon svítidla: 43 W Živnost: 50 000 h L80. Celkový světelný tok: 5450 lm, Účinnost svítidla: 127 lm/W, Podání barev Ra > 80, barevná teplota 4000 K. Vstupní výkon nastavitelný na místě ve 4 krocích (FLEX1 - 100%, FLEX2 - 95%, FLEX3 - 90%, FLEX4 - 85%). Rozměry: 1500 x 306 x 47mm, hmotnost: 4,3 kg, IP20, IK03.	ks	259,000	2 435,79	630 868,54	
70	M	MAT70	B - Lístové přisazené LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: tvarovaná ocel, bílá (RAL9002). Koncové kryty: bílý polykarbonát. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1480 x 62 x 77 mm, Příkon svítidla: 60 W, Světelný tok: 6500 lm, Světelný výkon svítidel: 108 lm/W, Hmotnost: 3,6 kg, IP20, IK08	ks	25,000	867,43	21 685,72	
71	M	MAT71	B1 - Lístové přisazené LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: tvarovaná ocel, bílá (RAL9002). Koncové kryty: bílý polykarbonát. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1160 x 62 x 77 mm, Příkon svítidla: 48 W, Světelný tok: 5000 lm, Světelný výkon svítidel: 104 lm/W, Hmotnost: 2,0 kg, IP20, IK08.	ks	22,000	717,98	15 795,65	
72	M	MAT72	BN - Lístové přisazené LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem a nouzovým modulem 3h. Těleso: tvarovaná ocel, bílá (RAL9002). Koncové kryty: bílý polykarbonát. Difuzor: polykarbonát opál. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1460 x 62 x 77 mm, Příkon svítidla: 60 W, Světelný tok: 6500 lm, Světelný výkon svítidel: 108 lm/W, Hmotnost: 4,3 kg, IP20, IK08	ks	11,000	2 062,17	22 683,92	
73	M	MAT73	C - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: Opalový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34mm, Příkon svítidla: 26 W, Světelný tok: 3200 lm, Světelný výkon svítidel: 123 lm/W. Hmotnost: 2,0 kg + Box pro přisazenou montáž.	ks	36,000	1 459,52	52 542,80	
74	M	MAT74	CN - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník s 3h nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: Opalový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 26 W, Světelný tok: 3200 lm, Světelný výkon svítidel: 123 lm/W. Hmotnost: 3,6 kg + Box pro přisazenou montáž.	ks	36,000	3 317,83	119 442,04	
75	M	MAT75	C1 - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: Opalový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 39,2 W, Světelný tok: 4800 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W. Hmotnost: 2,0 kg + Box pro přisazenou montáž.	ks	15,000	1 459,52	21 892,83	
76	M	MAT76	C1N - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník s 3h nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: Opalový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 39,2 W, Světelný tok: 4800 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W. Hmotnost: 3,6 kg + Box pro přisazenou montáž.	ks	5,000	3 317,83	16 589,17	
77	M	MAT77	D - Přisazené LED svítidlo s asymetrickou reflektorovou optikou pro osvětlení stěn, panelů a chodbe; Příkon svítidla: 37,7 W, Živnost LED trvá 50 000 h, než se světelný tok sníží na 95 % původní hodnoty. Světelný tok svítidla: 4400 lm, Účinnost svítidla: 117 lm/W. Barevné podání Ra > 80, barevná teplota 4000 K. Pouzdro z bílého ocelového plechu. Rozměry: 1203 x 130 x 61 mm, hmotnost: 5,00 kg, IP20	ks	46,000	6 102,87	280 731,84	
78	M	MAT78	E - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opalový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Příkon svítidla: 30,2 W. Světelný tok: 4400 lm. Světelný výkon svítidel: 146 lm/W. Hmotnost: 1,7 kg	ks	4,000	1 268,66	5 074,62	
79	M	MAT79	E1 - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opalový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm. Příkon svítidla: 44,4 W. Světelný tok: 6610 lm. Světelný výkon svítidel: 149 lm/W. Hmotnost: 2,1 kg	ks	15,000	1 512,32	22 684,73	
80	M	MAT80	F - Velmi tenké, čtvercové přisazené LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Těleso: bílá polykarbonát. Difuzor: opalový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Je možné vedení okruhu dovnitř i ven pomocí kabelů až 2,5mm ² . Rozměry: 277 x 277x 58 mm, Příkon svítidla: 16,3 W, Světelný tok: 1950 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Hmotnost: 0,99 kg	ks	2,000	1 512,32	3 024,63	
81	M	MAT81	N1 - Přisazené LED nouzové svítidlo pro instalaci na strop a na zeď + piktogram. Elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: bílý polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65. Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,4 W Hmotnost: 0,68 kg, Světelný tok: 84 lm	ks	47,000	1 061,54	49 892,59	
82	M	MAT82	N2 - Nouzové LED svítidlo 6,1W, IP40, svítící deska, LED svítidlo se značkou únikové cesty, montáž na zeď nebo na strop, 3-h noz. modul s manuálním testem, signalizace stavu; těleso vyrobené z bílého polykarbonátu, dodává se sadou směrových značek, viditelnost 30 m. Napájení: 220/240 V stř.; Příkon svítidla: 6,1W; krytí: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK03; Okolní teplota: 5°C do +40°C, rozměry svítidla: 330 x 45 x 190 mm; Hmotnost: 0,8 kg	ks	18,000	1 115,15	20 072,69	
83	M	MAT83	N3 - Vysoce výkonné, přisazené LED svítidlo nouzového osvětlení, samostatné přisazené svítidlo, manuální test, 3 hodiny s optikou otevřený prostor. Těleso: bílý polykarbonát (RAL9016). Čočka: polykarbonát. IP20, IK07. Kompletní včetně LED. Příkon svítidla: 2,5 W, 200 lm. Rozměry: 123 x 123 x 53 mm, Hmotnost: 0,3 kg.	ks	22,000	1 539,93	33 878,46	
84	M	MAT84	N4 - LED nouzové svítidlo pro osvětlení únikové cesty, vysoce výkonné LED diody. Svítidlo pro přisazenou montáž z polykarbonátu, možnost doplnit piktogramy. Krytá svítidla IP65. Asymetrická vyzářovací charakteristika. Doba zálohy 1 hodina. Rozměry svítidla 269x144x40mm. Příkon svítidla: 5 W, Možnost provozu v nízkých teplotách COLD. Světelný tok 351 lm.	ks	1,000	1 994,52	1 994,52	
85	M	MAT85	N5 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku (umístít nad dveře, nebo výšky +2m)	ks	5,000	24,96	124,80	
86	M	MAT86	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	564,000	7,20	4 060,80	
87	M	MAT87	Přislušenství C, CN, C1, C1N - Sada pro montáž svítidla 596 x 596mm přisazením, Těleso: bílá ocel, Rozměry: 605 x 605 x 92 mm, Hmotnost: 1,9 kg	ks	92,000	1 492,80	137 337,60	
88	M	MAT88	Přislušenství k N1 - Piktogram k nouzovému svítidlu	ks	47,000	158,40	7 444,80	
D 741-1.4 Vodiče a kabely							855 810,60	
89	M	MAT89	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	2 790,000	13,80	38 502,00	
90	M	MAT90	CYKY-J 3x1,5 (Stropy pod omítkou CYKYLo 3x1,5)	m	9 165,000	13,80	126 477,00	
91	M	MAT91	CYKY-J 5x1,5	m	1 730,000	22,92	39 651,60	
92	M	MAT92	CYKY-J 7x1,5	m	685,000	34,80	23 838,00	
93	M	MAT93	CYKY-J 3x2,5	m	10 560,000	22,80	240 768,00	
94	M	MAT94	CYKY-J 5x6	m	60,000	93,60	5 616,00	
95	M	MAT95	CYKY-J 5x16	m	85,000	242,40	20 604,00	
96	M	MAT96	1-CYKY-J 5x25	m	240,000	456,00	109 440,00	
97	M	MAT97	1-CYKY-J 5x35	m	75,000	620,40	46 530,00	
98	M	MAT98	1-CYKY-J 5x50	m	70,000	828,00	57 960,00	
99	M	MAT99	1-CYKY-J 4x150	m	26,000	2 196,00	57 096,00	
100	M	MAT100	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	320,000	12,00	3 840,00	
101	M	MAT101	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	200,000	14,40	2 880,00	
102	M	MAT102	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	300,000	36,00	10 800,00	
103	M	MAT103	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	510,000	73,20	37 332,00	
104	M	MAT104	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	190,000	96,00	18 240,00	
105	M	MAT105	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	20,000	159,60	3 192,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	741R.73	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	200,000	16,00	3 200,00	
184	K	741R.74	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	300,000	16,00	4 800,00	
185	K	741R.75	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	510,000	16,00	8 160,00	
186	K	741R.76	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	190,000	16,00	3 040,00	
187	K	741R.77	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	20,000	16,00	320,00	
188	K	741R.78	H07V (CYA) 70 - (hlavní pospojování)	m	30,000	16,00	480,00	
189	K	741R.79	H07RN-F 3x2,5	m	40,000	16,00	640,00	
190	K	741R.80	PRAFlaDur-O 5x1,5 P60-R	m	20,000	16,00	320,00	
191	K	741R.81	Pásek FeZn 30x4mm, 0,95kg/m (m) 70mikronů	m	12,000	70,00	840,00	
192	K	741R.82	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	m	10,000	71,60	716,00	
D		741-2.5	Hodinové zúčtovací sazby				408 240,00	
193	K	HZS.01	Příprava staveniště	h	24,000	390,00	9 360,00	
194	K	HZS.02	Vyměňování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, vyhledání stáv. instalace aj.	h	180,000	390,00	70 200,00	
195	K	HZS.03	Demontáž st. elektroinstalace, úprava, přepojení, aj.	h	720,000	300,00	216 000,00	
196	K	HZS.04	Spolupráce s revizním technikem	h	22,000	390,00	8 580,00	
197	K	HZS.05	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	84,000	390,00	32 760,00	
198	K	HZS.06	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	50,000	390,00	19 500,00	
199	K	HZS.07	Koordináční činnost s ostatními profesemi	h	32,000	390,00	12 480,00	
200	K	HZS.08	Komplexní přezkoušení - oživení	h	24,000	390,00	9 360,00	
201	K	HZS.09	Státní odborný dozor organizace TIČR dle NV č. 190/2022 Sb	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Uroveň 3:
D.1.4.2.1 - Strukturovaná kabeláž

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:

1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatel. 10) Projektant na základě pověření objednatel bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Cena bez DPH				1 032 103,20
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 032 103,20	21,00%	216 741,67	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 248 844,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D.1.4.2.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 032 103,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 032 103,20

742-1 - Strukturovaná kabeláž - materiál	500 809,20
742-1.1 - Připojné místo	61 566,00
742-1.2 - Rozvaděče DR1A a DR1B	86 328,00
742-1.3 - Rozvaděče DR2 a DR3	37 644,00
742-1.4 - Propojovací kabely	11 700,00
742-1.5 - Kabely	241 171,20
742-1.6 - Aktivní prvky	62 400,00
742-2 - Strukturovaná kabeláž - montáž	531 294,00
742-2.1 - Připojné místo	25 818,00
742-2.2 - Rozvaděče DR1A a DR1B	34 920,00
742-2.3 - Rozvaděče DR2 a DR3	27 732,00
742-2.4 - Propojovací kabely	3 600,00
742-2.5 - Kabely	372 264,00
742-2.6 - Aktivní prvky	8 880,00
742-2.7 - Ostatní	58 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Uroveň 3: D.1.4.2.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
 Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
 Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

Datum: 25.03.2024
 Projektant: INDETAIL s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 032 103,20		
D	PSV	Práce a dodávky PSV						1 032 103,20	
D	742-1	Strukturovaná kabeláž - materiál						500 809,20	
D	742-1.1	Přípojné místo						61 566,00	
1	M	742MAT.01	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks	331,000	48,00	15 888,00		
2	M	742MAT.02	Maska nosná, 1x pozice keystone	ks	73,000	32,40	2 365,20		
3	M	742MAT.03	Maska nosná, 2x pozice keystone	ks	258,000	32,40	8 359,20		
4	M	742MAT.04	Kryt zásuvky pro nosné masky	ks	331,000	78,00	25 818,00		
5	M	742MAT.05	Rámeček zásuvky jednonásobný	ks	331,000	27,60	9 135,60		
D	742-1.2	Rozvaděče DR1A a DR1B						86 328,00	
6	M	742MAT.06	19" datový rozvaděč, 800x1000, 45U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý, stojanový	ks	2,000	28 800,00	57 600,00		
7	M	742MAT.07	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	2,000	960,00	1 920,00		
8	M	742MAT.08	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	10,000	984,00	9 840,00		
9	M	742MAT.09	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	2,000	1 200,00	2 400,00		
10	M	742MAT.10	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	8,000	660,00	5 280,00		
11	M	742MAT.11	19" vyvazovací panel 1U	ks	12,000	204,00	2 448,00		
12	M	742MAT.12	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	2,000	300,00	600,00		
13	M	742MAT.13	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	2,000	3 120,00	6 240,00		
D	742-1.3	Rozvaděče DR2 a DR3						37 644,00	
14	M	742MAT.14	19" datový rozvaděč, 600x600, 18U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý, nástěnný	ks	2,000	6 000,00	12 000,00		
15	M	742MAT.15	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	2,000	960,00	1 920,00		
16	M	742MAT.16	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	8,000	984,00	7 872,00		
17	M	742MAT.17	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	2,000	1 200,00	2 400,00		
18	M	742MAT.18	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	8,000	660,00	5 280,00		
19	M	742MAT.19	19" vyvazovací panel 1U	ks	8,000	204,00	1 632,00		
20	M	742MAT.20	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,000	300,00	300,00		
21	M	742MAT.21	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	2,000	3 120,00	6 240,00		
D	742-1.4	Propojovací kabely						11 700,00	
22	M	742MAT.22	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	200,000	34,80	6 960,00		
23	M	742MAT.23	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	50,000	44,40	2 220,00		
24	M	742MAT.24	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	50,000	50,40	2 520,00		
D	742-1.5	Kabely						241 171,20	
25	M	742MAT.25	UTP instalační kabel Cat.6, LSOH	m	15 500,000	10,80	167 400,00		
26	M	742MAT.26	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	550,000	48,00	26 400,00		
27	M	742MAT.27	Optický kabel SM 09/125um, 12-vláken, univerzální	m	450,000	13,44	6 048,00		
28	M	742MAT.28	Pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	84,000	4,80	403,20		
29	M	742MAT.29	Ochrana sváru	ks	84,000	4,20	352,80		
30	M	742MAT.30	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	42,000	27,60	1 159,20		
31	M	742MAT.31	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	42,000	204,00	8 568,00		
32	M	742MAT.32	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvážení+držák svárů, optická kazeta	ks	10,000	1 320,00	13 200,00		
33	M	742MAT.33	Vyváření optického vlákna	ks	84,000	210,00	17 640,00		
D	742-1.6	Aktivní prvky						62 400,00	
34	M	742MAT.34	Telefonní ústředna, 6 venkvních analogových linek 34 vnitřních linek, včetně nastavení	ks	1,000	28 800,00	28 800,00		
35	M	742MAT.35	UPS 1000VA, montáž RACK	ks	4,000	8 400,00	33 600,00		
D	742-2	Strukturovaná kabeláž - montáž						531 294,00	
D	742-2.1	Přípojné místo						25 818,00	
36	K	742R.01	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks	331,000	60,00	19 860,00		
37	K	742R.02	Maska nosná, 1x pozice keystone	ks	73,000	6,00	438,00		
38	K	742R.03	Maska nosná, 2x pozice keystone	ks	258,000	6,00	1 548,00		
39	K	742R.04	Kryt zásuvky pro nosné masky	ks	331,000	6,00	1 986,00		
40	K	742R.05	Rámeček zásuvky jednonásobný	ks	331,000	6,00	1 986,00		
D	742-2.2	Rozvaděče DR1A a DR1B						34 920,00	
41	K	742R.06	19" datový rozvaděč, 800x1000, 45U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý, stojanový	ks	2,000	1 320,00	2 640,00		
42	K	742R.07	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	2,000	1 560,00	3 120,00		
43	K	742R.08	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	10,000	2 400,00	24 000,00		
44	K	742R.09	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	2,000	360,00	720,00		
45	K	742R.10	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	8,000	60,00	480,00		
46	K	742R.11	19" vyvazovací panel 1U	ks	12,000	60,00	720,00		
47	K	742R.12	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	2,000	660,00	1 320,00		
48	K	742R.13	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	2,000	960,00	1 920,00		
D	742-2.3	Rozvaděče DR2 a DR3						27 732,00	
49	K	742R.14	19" datový rozvaděč, 600x600, 18U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý, nástěnný	ks	2,000	576,00	1 152,00		
50	K	742R.15	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	2,000	1 560,00	3 120,00		
51	K	742R.16	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	8,000	2 400,00	19 200,00		
52	K	742R.17	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	2,000	360,00	720,00		
53	K	742R.18	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	8,000	60,00	480,00		
54	K	742R.19	19" vyvazovací panel 1U	ks	8,000	60,00	480,00		
55	K	742R.20	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,000	660,00	660,00		
56	K	742R.21	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	2,000	960,00	1 920,00		
D	742-2.4	Propojovací kabely						3 600,00	
57	K	742R.22	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	200,000	12,00	2 400,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	742R.23	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	50,000	12,00	600,00	
59	K	742R.24	Propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá ULTRA SLIM	ks	50,000	12,00	600,00	
D 742-2.5 Kabely							372 264,00	
60	K	742R.25	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	15 500,000	18,00	279 000,00	
61	K	742R.26	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	550,000	16,80	9 240,00	
62	K	742R.27	Optický kabel SM 09/125um, 12-vláken, univerzální	m	450,000	16,80	7 560,00	
63	K	742R.28	Pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	84,000	60,00	5 040,00	
64	K	742R.29	Ochrana sváru	ks	84,000	12,00	1 008,00	
65	K	742R.30	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	42,000	12,00	504,00	
66	K	742R.31	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	42,000	36,00	1 512,00	
67	K	742R.32	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák svárů, optická kazeta	ks	10,000	600,00	6 000,00	
68	K	742R.33	Vyvaření optického vlákna	ks	84,000	150,00	12 600,00	
69	K	742R.34	Měření datové zásuvky, včetně vystavení protokolu	ks	331,000	120,00	39 720,00	
70	K	742R.35	Měření optického vlákna OTDR, včetně vytvoření protokolu	ks	84,000	120,00	10 080,00	
D 742-2.6 Aktivní prvky							8 880,00	
71	K	742R.36	Telefonní ústředna, 6 venkvních analogových linek 34 vnitřních linek, včetně nastavení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
72	K	742R.37	UPS 1000VA, montáž RACK	ks	4,000	720,00	2 880,00	
D 742-2.7 Ostatní							58 080,00	
73	K	742R.38	Spolupráce se správcem IT školy, nastavení aktivních prvků, Wifi	hod	16,000	660,00	10 560,00	
74	K	742R.39	Demontáže stávajících rozvodů SLP v pavilonu C	hod	16,000	660,00	10 560,00	
75	K	742R.40	HZS - práce spojené s prodloužením stávající datové přípojky z demontovaného rozvaděče na chodbě 2.05	hod	12,000	660,00	7 920,00	
76	K	742R.41	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,000	660,00	7 920,00	
77	K	742R.42	Oživení systému	hod	16,000	660,00	10 560,00	
78	K	742R.43	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	16,000	660,00	10 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Úroveň 3:
D.1.4.2.2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2639/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov
Projektant:
INDETAIL s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:
1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářadí, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH				175 506,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	175 506,00	21,00%	36 856,26	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			212 362,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D.1.4.2.2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

175 506,00

PSV - PSV

175 506,00

742-1 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - materiál	91 062,00
742-1.1 - Hardware PZTS - Stupeň 2	83 772,00
742-1.2 - Kabely PZTS	7 290,00
742-2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - montáž	84 444,00
742-2.1 - Hardware PZTS - Stupeň 2	44 484,00
742-2.2 - Kabely PZTS	16 200,00
742-2.3 - Ostatní	23 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
 Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
 Úroveň 3: D.1.4.2.2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
 Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
 Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

Datum: 25.03.2024
 Projektant: INDETAIL s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							175 506,00	
D	PSV	PSV					175 506,00	
D	742-1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - materiál					91 062,00	
D	742-1.1	Hardware PZTS - Stupeň 2					83 772,00	
1	M	742MAT.01	Deska ústředny PZTS, 2x8=16 zón, max. 192 zón, na desce 4+1 PGM	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
2	M	742MAT.02	BOX ústředny včetně traťe 80VA, § 322 x v 397 x h 120 mm	ks	1,000	1 536,00	1 536,00	
3	M	742MAT.03	Přídavný spínaný zdroj 15 V, 4 A v plastovém boxu, připojený na BUS sběrnici systému PZTS	ks	1,000	4 776,00	4 776,00	
4	M	742MAT.04	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	1 320,00	2 640,00	
5	M	742MAT.05	LCD klávesnice s dvouúhítkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací o stavu ústředny	ks	4,000	4 080,00	16 320,00	
6	M	742MAT.06	Univerzální plechový box pro montáž na zeď, určený pro klávesnice s označením LCD+, LED+	ks	1,000	492,00	492,00	
7	M	742MAT.07	Moderní digitální detektor rozbití skla využívající pokročilou technologii detekce a identifikace tříštění skla. Detekce je založená na analýze tlakové vlny vzniklé prolomením skleněné plochy a na analýze následného tříštění skla. Výstup detektoru poskytuje 2 možnosti zapojení: NC zóna s relé pro klasické instalace nebo sběrniceový výstup BUS	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
8	M	742MAT.08	Duální infrapasivní detektor s plně digitálním zpracováním signálu. Detektor se připojuje přímo na sběrnici BUS a komunikuje obousměrně s ústřednou, dosah 12 m /110°	ks	39,000	756,00	29 484,00	
9	M	742MAT.09	Stropní duální infradetektor s elipsovitou charakteristikou 360st. Detektor má velkou plochu záběru pro různé instalační výšky se zachováním citlivosti. Zpracování signálu je plně digitální s teplotní kompenzací a automatickým čítačem pulsů. U detektoru lze využít dva způsoby zapojení. NC zóna s relé nebo sběrniceový výstup BUS pro připojení na sběrnici	ks	5,000	1 056,00	5 280,00	
10	M	742MAT.10	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	4 440,00	4 440,00	
11	M	742MAT.11	Magnetický kontakt, bílý povrchový, 54x13x13 mm, NBÚ-D	ks	4,000	144,00	576,00	
12	M	742MAT.12	Venkovní zálohovaná sítěna s blikacem 110 dB/m, 250 mA	ks	1,000	1 188,00	1 188,00	
13	M	742MAT.13	GSM komunikátor, komunikace s PCO, hlasová zpráva, SMS, na 4 telefonní čísla, v lchovém krytu, tamper	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
14	M	742MAT.14	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	10,000	120,00	1 200,00	
15	M	742MAT.15	drobný propojovací a instalační materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
D	742-1.2	Kabely PZTS					7 290,00	
16	M	742MAT.16	Kabel PZTS 6x0.5 + 2x0.8	m	450,000	16,20	7 290,00	
D	742-2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - montáž					84 444,00	
D	742-2.1	Hardware PZTS - Stupeň 2					44 484,00	
17	K	742R.01	Deska ústředny PZTS, 2x8=16 zón, max. 192 zón, na desce 4+1 PGM	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
18	K	742R.02	BOX ústředny včetně traťe 80VA, § 322 x v 397 x h 120 mm	ks	1,000	300,00	300,00	
19	K	742R.03	přídavný spínaný zdroj 15 V, 4 A v plastovém boxu, připojený na BUS sběrnici systému PZTS	ks	1,000	600,00	600,00	
20	K	742R.04	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	120,00	240,00	
21	K	742R.05	LCD klávesnice s dvouúhítkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací o stavu ústředny	ks	4,000	600,00	2 400,00	
22	K	742R.06	Univerzální plechový box pro montáž na zeď, určený pro klávesnice s označením LCD+, LED+	ks	1,000	204,00	204,00	
23	K	742R.07	Moderní digitální detektor rozbití skla využívající pokročilou technologii detekce a identifikace tříštění skla. Detekce je založená na analýze tlakové vlny vzniklé prolomením skleněné plochy a na analýze následného tříštění skla. Výstup detektoru poskytuje 2 možnosti zapojení: NC zóna s relé pro klasické instalace nebo sběrniceový výstup BUS	ks	1,000	420,00	420,00	
24	K	742R.08	Duální infrapasivní detektor s plně digitálním zpracováním signálu. Detektor se připojuje přímo na sběrnici BUS a komunikuje obousměrně s ústřednou, dosah 12 m /110°	ks	39,000	480,00	18 720,00	
25	K	742R.09	Stropní duální infradetektor s elipsovitou charakteristikou 360st. Detektor má velkou plochu záběru pro různé instalační výšky se zachováním citlivosti. Zpracování signálu je plně digitální s teplotní kompenzací a automatickým čítačem pulsů. U detektoru lze využít dva způsoby zapojení. NC zóna s relé nebo sběrniceový výstup BUS pro připojení na sběrnici	ks	5,000	480,00	2 400,00	
26	K	742R.10	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
27	K	742R.11	Magnetický kontakt, bílý povrchový, 54x13x13 mm, NBÚ-D	ks	4,000	480,00	1 920,00	
28	K	742R.12	Venkovní zálohovaná sítěna s blikacem 110 dB/m, 250 mA	ks	1,000	840,00	840,00	
29	K	742R.13	GSM komunikátor, komunikace s PCO, hlasová zpráva, SMS, na 4 telefonní čísla, v lchovém krytu, tamper	ks	1,000	480,00	480,00	
30	K	742R.14	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	10,000	840,00	8 400,00	
31	K	742R.15	Drobný propojovací a instalační materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
D	742-2.2	Kabely PZTS					16 200,00	
32	K	742R.16	Kabel PZTS 6x0.5 + 2x0.8	m	450,000	36,00	16 200,00	
D	742-2.3	Ostatní					23 760,00	
33	K	742R.17	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod	8,000	660,00	5 280,00	
34	K	742R.18	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	660,00	5 280,00	
35	K	742R.19	Oživení systému	hod	10,000	660,00	6 600,00	
36	K	742R.20	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	10,000	660,00	6 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Úroveň 3:
D.1.4.2.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:
1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářadí, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovídá za to, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH			235 032,00
DPH základní snížená	Základ daně 235 032,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 49 356,72 0,00
Cena s DPH	v CZK		284 388,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Uroveň 3:

D.1.4.2.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přeřov I - Město, 750 02 Přeřov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

235 032,00

PSV - PSV

235 032,00

742-1 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče - materiál	137 316,00
742-1.1 - Hardware PZTS - požární hlásiče	124 356,00
742-1.2 - Kabele PZTS - požární hlásiče	12 960,00
742-2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče - montáž	97 716,00
742-2.1 - Hardware PZTS - požární hlásiče	47 796,00
742-2.2 - Kabele PZTS - požární hlásiče	28 800,00
742-2.3 - Ostatní	21 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
 Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.2.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
 Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
 Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Datum: 25.03.2024
 Projektant: INDETAIL s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							235 032,00	
D	PSV	PSV					235 032,00	
D	742-1		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče - materiál				137 316,00	
D	742-1.1		Hardware PZTS - požární hlásiče				124 356,00	
1	M	742MAT.01	Ústředna PZTS, 15 podsystémů, až 230 sběrných prvků	ks	1,000	14 400,00	14 400,00	
2	M	742MAT.02	Zálohovaný posilovač sběrnice včetně boxu	ks	1,000	4 884,00	4 884,00	
3	M	742MAT.03	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	1 320,00	2 640,00	
4	M	742MAT.04	přístupový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty	ks	2,000	2 520,00	5 040,00	
5	M	742MAT.05	ovládací segment pro přístupové moduly	ks	10,000	162,00	1 620,00	
6	M	742MAT.06	Detektor požáru (kouř a teplota), optická a akustická signalizace, připojení pomocí BUS, ČSN 54-5,7	ks	67,000	1 380,00	92 480,00	
7	M	742MAT.07	Výstupní modul 8 x výstup, připojení BUS, plastový box	ks	2,000	1 080,00	2 160,00	
8	M	742MAT.08	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,000	1 152,00	1 152,00	
D	742-1.2		Kabely PZTS - požární hlásiče				12 960,00	
9	M	742MAT.09	Kabel PZTS 6x0.5 + 2x0.8	m	800,000	16,20	12 960,00	
D	742-2		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - požární hlásiče - montáž				97 716,00	
D	742-2.1		Hardware PZTS - požární hlásiče				47 796,00	
10	K	742R.01	Ústředna PZTS, 15 podsystémů, až 230 sběrných prvků	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
11	K	742R.02	Zálohovaný posilovač sběrnice včetně boxu	ks	1,000	900,00	900,00	
12	K	742R.03	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	120,00	240,00	
13	K	742R.04	přístupový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty	ks	2,000	840,00	1 680,00	
14	K	742R.05	ovládací segment pro přístupové moduly	ks	10,000	36,00	360,00	
15	K	742R.06	Detektor požáru (kouř a teplota), optická a akustická signalizace, připojení pomocí BUS, ČSN 54-5,7	ks	67,000	480,00	32 160,00	
16	K	742R.07	Výstupní modul 8 x výstup, připojení BUS, plastový box	ks	2,000	1 128,00	2 256,00	
17	K	742R.08	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,000	600,00	600,00	
D	742-2.2		Kabely PZTS - požární hlásiče				28 800,00	
18	K	742R.09	Kabel PZTS 6x0.5 + 2x0.8	m	800,000	36,00	28 800,00	
D	742-2.3		Ostatní				21 120,00	
19	K	742R.10	HZS	hod	8,000	660,00	5 280,00	
20	K	742R.11	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	12,000	660,00	7 920,00	
21	K	742R.12	Oživení systému, naprogramování	hod	12,000	660,00	7 920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Úroveň 3:
D.1.4.2.4 - Kamerový systém

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:
1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářety, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH			197 298,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	197 298,00	21,00%	41 432,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		238 730,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D.1.4.2.4 - Kamerový systém

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

197 298,00

PSV - PSV

197 298,00

742-1 - Kamerový systém - materiál	126 510,00
742-1.1 - Hardware CCTV	77 892,00
742-1.2 - Procovní stanice	43 626,00
742-1.3 - Kabele	4 992,00
742-2 - Kamerový systém - montáž	70 788,00
742-2.1 - Hardware CCTV	14 832,00
742-2.2 - Procovní stanice	14 676,00
742-2.3 - Kabele	14 880,00
742-2.4 - Ostatní	26 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
 Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
 Úroveň 3: D.1.4.2.4 - Kamerový systém

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky
 Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava
 Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

Datum: 25.03.2024
 Projektant: INDETAIL s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							197 298,00	
D	PSV	PSV					197 298,00	
D	742-1	Kamerový systém - materiál					126 510,00	
D	742-1.1	Hardware CCTV					77 892,00	
1	M	742MAT.01	Záznamové zařízení 16CH, 16Mpix, 2xHDD (až 32TB), 256Mb, 16xPoE, AI, SMD, Face, funkce Quick Pick, Heat mapy	ks	1,000	5 220,00	5 220,00	
2	M	742MAT.02	HDD 4TB 24/7	ks	2,000	2 760,00	5 520,00	
3	M	742MAT.03	Venkovní antivandal IP kamera řady WizSense s vysoce citlivým snímačem Starlight a umělou inteligencí SMD Plus pro ochranu perimetru detekcí osob a vozidel. 5 Mpix rozlišení, smart IR přisvit 30 m, fixní objektiv 2,8 mm (97°), slot pro micro SD kartu, integrovaný mikrofon.	ks	8,000	3 960,00	31 680,00	
4	M	742MAT.04	Venkovní IP kamera řady WizSense s vysoce citlivým snímačem Starlight a umělou inteligencí SMD Plus pro ochranu perimetru detekcí osob a vozidel. 5 Mpix rozlišení, smart IR přisvit 60 m, motorický objektiv 2,7-13,5 mm (100°-30°), slot pro micro SD kartu, porty I/O, audio I/O.	ks	4,000	5 340,00	21 360,00	
5	M	742MAT.05	Přepěťová ochrana LAN/POE včetně montážní krabice	ks	4,000	2 160,00	8 640,00	
6	M	742MAT.06	Nástěnná konzola pro kameru	ks	12,000	456,00	5 472,00	
D	742-1.2	Pracovní stanice					43 626,00	
7	M	742MAT.07	Pracovní stanice small-form-factor s procesorem Intel Core i5, 8GB RAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro a třítletou podporou výrobce na místě instalace. Bezdrátová myš a klávesnice	ks	2,000	18 240,00	36 480,00	
8	M	742MAT.08	LCD 22" AOC wide/1920x1080/5ms/VGA/LED	ks	2,000	3 360,00	6 720,00	
9	M	742MAT.09	Kabel HDMI, 5m, pozlacené konektory	ks	1,000	426,00	426,00	
D	742-1.3	Kabely					4 992,00	
10	M	742MAT.10	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, Eca,	m	400,000	11,04	4 416,00	
11	M	742MAT.11	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,000	576,00	576,00	
D	742-2	Kamerový systém - montáž					70 788,00	
D	742-2.1	Hardware CCTV					14 832,00	
12	K	742R.01	Záznamové zařízení 16CH, 16Mpix, 2xHDD (až 32TB), 256Mb, 16xPoE, AI, SMD, Face, funkce Quick Pick, Heat mapy	ks	1,000	1 920,00	1 920,00	
13	K	742R.02	HDD 4TB 24/7	ks	2,000	240,00	480,00	
14	K	742R.03	Venkovní antivandal IP kamera řady WizSense s vysoce citlivým snímačem Starlight a umělou inteligencí SMD Plus pro ochranu perimetru detekcí osob a vozidel. 5 Mpix rozlišení, smart IR přisvit 30 m, fixní objektiv 2,8 mm (97°), slot pro micro SD kartu, integrovaný mikrofon.	ks	8,000	744,00	5 952,00	
15	K	742R.04	Venkovní IP kamera řady WizSense s vysoce citlivým snímačem Starlight a umělou inteligencí SMD Plus pro ochranu perimetru detekcí osob a vozidel. 5 Mpix rozlišení, smart IR přisvit 60 m, motorický objektiv 2,7-13,5 mm (100°-30°), slot pro micro SD kartu, porty I/O, audio I/O.	ks	4,000	744,00	2 976,00	
16	K	742R.05	Přepěťová ochrana LAN/POE včetně montážní krabice	ks	4,000	300,00	1 200,00	
17	K	742R.06	Nástěnná konzola pro kameru	ks	12,000	192,00	2 304,00	
D	742-2.2	Pracovní stanice					14 676,00	
18	K	742R.07	Pracovní stanice small-form-factor s procesorem Intel Core i5, 8GB RAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro a třítletou podporou výrobce na místě instalace. Bezdrátová myš a klávesnice	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
19	K	742R.08	LCD 22" AOC wide/1920x1080/5ms/VGA/LED	ks	2,000	468,00	936,00	
20	K	742R.09	Kabel HDMI, 5m, pozlacené konektory	ks	1,000	60,00	60,00	
21	K	742R.10	Uživatelský SW - 5 licencí (dodávka zdarma, pouze instalace)	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	
D	742-2.3	Kabely					14 880,00	
22	K	742R.11	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, Eca,	m	400,000	36,00	14 400,00	
23	K	742R.12	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,000	480,00	480,00	
D	742-2.4	Ostatní					26 400,00	
24	K	742R.13	HZS (kamerové zkoušky)	hod	12,000	660,00	7 920,00	
25	K	742R.14	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	660,00	5 280,00	
26	K	742R.15	Oživení systému	hod	12,000	660,00	7 920,00	
27	K	742R.16	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,000	660,00	5 280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Uroveň 3:
D.1.4.2.5 - AV technika

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:
1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářety, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH				245 250,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	245 250,00	21,00%	51 502,50	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			296 752,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.2.5 - AV technika

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum: 25.03.2024

Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant: INDETAIL s.r.o.

Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

245 250,00

PSV - PSV	245 250,00
742-1 - AV technika - materiál	145 650,00
742-1.1 - AV - Audio/video technika	145 650,00
742-2 - AV technika - montáž	99 600,00
742-2.1 - AV - Audio/video technika	60 000,00
742-2.2 - Ostatní	39 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Uroveň 3:

D.1.4.2.5 - AV technika

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							245 250,00	
D	PSV	PSV					245 250,00	
D	742-1		AV technika - materiál				145 650,00	
D	742-1.1		AV - Audio/Video technika				145 650,00	
1	M	742MAT.01	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlatené konektory, černý	ks	50,000	588,00	29 400,00	
2	M	742MAT.02	USB KABEL 5 m	ks	30,000	180,00	5 400,00	
3	M	742MAT.03	USB zásuvka	ks	50,000	540,00	27 000,00	
4	M	742MAT.04	Zásuvka HDMI včetně rámečku	kpl	50,000	540,00	27 000,00	
5	M	742MAT.05	Reproduktorová dvojlinka 2x2,5	m	500,000	63,60	31 800,00	
6	M	742MAT.06	Zásuvka - repro konektor - stereo včetně rámečku	ks	25,000	306,00	7 650,00	
7	M	742MAT.07	Zásuvka - repro konektor - mono včetně rámečku	ks	50,000	300,00	15 000,00	
8	M	742MAT.08	Drobný elektroinstlační materiál	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
D	742-2		AV technika - montáž				99 600,00	
D	742-2.1		AV - Audio/Video technika				60 000,00	
9	K	742R.01	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlatené konektory, černý	ks	50,000	360,00	18 000,00	
10	K	742R.02	USB KABEL 5 m	ks	30,000	180,00	5 400,00	
11	K	742R.03	USB zásuvka	ks	50,000	96,00	4 800,00	
12	K	742R.04	Zásuvka HDMI včetně rámečku	kpl	50,000	96,00	4 800,00	
13	K	742R.05	Reproduktorová dvojlinka 2x2,5	m	500,000	36,00	18 000,00	
14	K	742R.06	Zásuvka - repro konektor - stereo včetně rámečku	ks	25,000	96,00	2 400,00	
15	K	742R.07	Zásuvka - repro konektor - mono včetně rámečku	ks	50,000	96,00	4 800,00	
16	K	742R.08	Drobný elektroinstlační materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
D	742-2.2		Ostatní				39 600,00	
17	K	742R.09	Demontáž stávajících rozvodů a prvků AV a jejich uskladnění po dobu rekonstrukce	hod	20,000	660,00	13 200,00	
18	K	742R.10	HZS - práce spojené s instalací stávajících prvků AV Techniky	hod	16,000	660,00	10 560,00	
19	K	742R.11	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,000	660,00	7 920,00	
20	K	742R.12	Oživení systému, revize	hod	12,000	660,00	7 920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Úroveň 3:
D.1.4.2.6 - EVS a EKV

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:

1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářety, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH			175 776,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 776,00	21,00%	36 912,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		212 688,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.2.6 - EVS a EKV

Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum: 25.03.2024

Zadavatel: ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant: INDETAIL s.r.o.

Uchazeč: MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

175 776,00

PSV - PSV

175 776,00

742-1 - EVS a EKV - materiál	122 940,00
742-1.1 - AV - Audio/video technika	122 940,00
742-2 - EVS a EKV - montáž	52 836,00
742-2.1 - AV - Audio/video technika	31 716,00
742-2.2 - Ostatní	21 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D.1.4.2.6 - EVS a EKV

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							175 776,00	
D	PSV	PSV					175 776,00	
D	742-1	EVS a EKV - materiál					122 940,00	
D	742-1.1	AV - AudioVideo technika					122 940,00	
1	M	742MAT.01	Vstupní IP jednotka s kamerou, 4 tlačítka, Napájení PoE	ks	2,000	32 400,00	64 800,00	
2	M	742MAT.02	Tablo pro příjem hovorů, LCD 7", napájení PoE	ks	4,000	11 220,00	44 880,00	
3	M	742MAT.03	Elektro zámek 12VDC, 360 mA, momentový kolík	ks	2,000	1 560,00	3 120,00	
4	M	742MAT.04	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	804,00	804,00	
5	M	742MAT.05	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	250,000	11,04	2 760,00	
6	M	742MAT.06	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 rudá (JYSTY)	m	80,000	13,20	1 056,00	
7	M	742MAT.07	Switch Poe 1x FSP, 16 x Poe port 100/1000	ks	1,000	5 520,00	5 520,00	
D	742-2	EVS a EKV - montáž					52 836,00	
D	742-2.1	AV - AudioVideo technika					31 716,00	
8	K	742R.01	Vstupní IP jednotka s kamerou, 4 tlačítka, Napájení PoE	ks	2,000	5 400,00	10 800,00	
9	K	742R.02	Tablo pro příjem hovorů, LCD 7", napájení PoE	ks	4,000	1 320,00	5 280,00	
10	K	742R.03	Elektro zámek 12VDC, 360 mA, momentový kolík	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
11	K	742R.04	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	816,00	816,00	
12	K	742R.05	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	250,000	36,00	9 000,00	
13	K	742R.06	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 rudá (JYSTY)	m	80,000	36,00	2 880,00	
14	K	742R.07	Switch Poe 1x FSP, 16 x Poe port 100/1000	ks	1,000	540,00	540,00	
D	742-2.2	Ostatní					21 120,00	
15	K	742R.08	Demontáž stávajících rozvodů a prvků AV a jejich uskladnění po dobu rekonstrukce	hod	8,000	660,00	5 280,00	
16	K	742R.09	HZS - práce spojené s reinstalací stávajících prvků AV Techniky	hod	8,000	660,00	5 280,00	
17	K	742R.10	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	660,00	5 280,00	
18	K	742R.11	Oživení systému, revize	hod	8,000	660,00	5 280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilón U1
Objekt:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Soupis:
D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika
Uroveň 3:
D.1.4.2.7 - Školní rozhlas

KSO:
Místo: Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

CC-CZ:
Datum: 25.03.2024

Zadavatel:
ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERCÓN, s.r.o., 9. května2839/90, Přerov I- Město, 750 02 Přerov

IČ: 46576274
DIČ: CZ46576274

Projektant:
INDETAIL s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. UPOZORNĚNÍ PRO UCHAZEČE:

1) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy 2) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení 3) V rozsahu prací jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nářety, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. 4) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. 5) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. 6) Projektant předpokládá, že uchazeč je odborně způsobilá firma a proto odpovědností uchazeče je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. 7) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektů, která jsou již ve funkci na jiných místech. 8) Uchazeč doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou uchazečovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. 9) Je povinností uchazeče opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. 10) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Cena bez DPH				226 080,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	226 080,00	21,00%	47 476,80	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			273 556,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Edvarda Beneše - rekonstrukce elektroinstalace - pavilon U1

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Slaboproudá elektrotechnika

Uroveň 3:

D.1.4.2.7 - Školní rozhlas

Místo:

Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava-Kateřinky

Datum:

25.03.2024

Zadavatel:

ZŠ Opava, Edvarda Beneše 961/2, 747 05 Opava

Projektant:

INDETAIL s.r.o.

Uchazeč:

MERCON, s.r.o., 9. května 2839/90, Přeřov I - Město, 750 02 Přeřov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

226 080,00

PSV - PSV

226 080,00

742-1 - Školní rozhlas - materiál	116 868,00
742-1.1 - Hardware ŠR	96 996,00
742-1.2 - Kabely	19 872,00
742-2 - Školní rozhlas - montáž	109 212,00
742-2.1 - Hardware ŠR	41 592,00
742-2.2 - Kabely	26 700,00
742-2.3 - Ostatní	40 920,00