

**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo
č. 55/48665860/2023 ze dne 6.10.2023**
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také "OZ")

**I.
Smluvní strany**

Objednatel
**Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové
zkoušky Kolín IV, Heverova 191**

Zastoupený: Ing. František Pražák, Ph.D., ředitel školy

IČO: 48665860

Se sídlem: Heverova 191, 280 02, Kolín V

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 9276170247/0100

(dále také „objednatel“)

a

Dodavatel
Stavrecon Pardubice s.r.o.

se sídlem Milheimova 2689, 530 02 Pardubice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C,
vločka39169

jednající Ondřejem Cachovanem, jednatelem společnosti

IČO: 05925801 DIČ: CZ05925801

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s. číslo účtu1502317002/5500

(dále jen „dodavatel“)

Objednatel a dodavatel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č.1 smlouvy o dílo (dále jen „dodatek“).

**II.
Předmět dodatku smlouvy**

1. Předmět a rozsah plnění smlouvy se doplňuje o dohodnuté změny díla, tj. předmět plnění se rozšiřuje o dodatečné stavební práce a dodávky objednatelům dodatečně požadované (vícepráce) a zužuje (zmenšuje) o stavební práce a dodávky, které byly ve smluvním rozpočtu, a které nejsou objednatelům požadovány (méněpráce).
2. Tyto změny nemohou být technicky a ani ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky,

neboť by způsobily vážnou újmu objednateli a jejich provedení je nezbytné pro řádné dokončení předmětu původní veřejné zakázky, aby byla akce bezproblémově zrealizována.

3. Změny se týkají části díla, jehož provedení by bylo proti smyslu účelného využití veřejných prostředků, tyto finance budou naopak účelně využity zejména pro provedení takových prací a dodávek, aby objednatel mohl dílo užívat bez vynakládání dalších finančních prostředků.
4. Změny jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 1, který jsou jako příloha nedílnou součástí tohoto dodatku ke smlouvě o dílo.

Článek III.

Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

1. Termín ukončení a předání díla v článku II. Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla se tímto dodatkem mění následujícím způsobem:

Termín dokončení a předání díla dle smlouvy o dílo:

nejpozději do 3 (tří) kalendářních měsíců od ode dne protokolárního předání staveniště

Termín dokončení a předání díla dle tohoto dodatku:

nejpozději do 3 (tří) kalendářních měsíců a 3 (tří) týdnů od ode dne protokolárního předání staveniště

2. Dílo bude provedeno v souladu s aktualizovaným harmonogramem postupu provádění prací, který je jako příloha č.2 nedílnou součástí tohoto dodatku.

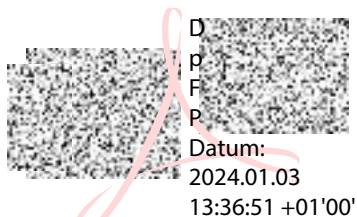
Článek IV.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo v tomto dodatku neupravené, zůstávají platné a účinné.
3. Tento dodatek je vyhotoven jako elektronický originál.
4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.

V Kolíně dne dle elektronického podpisu

Za objednatele:

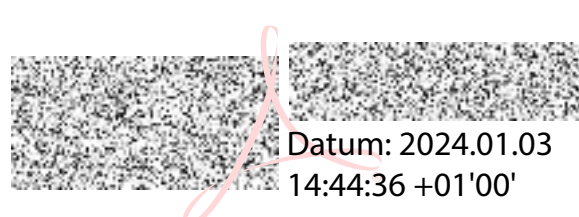


D
P
F
P
Datum:
2024.01.03
13:36:51 +01'00'

.....
Ing. František Pražák, Ph.D.
ředitel školy

V Pardubicích dne dle elektronického podpisu

Za dodavatele:



Datum: 2024.01.03
14:44:36 +01'00'

.....
Ondřej Cachovan
jednatel společnosti

Příloha č. 1: Změnový list č.1

Příloha č. 2: Harmonogram postupu provádění prací

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: 1

Zhotovitel:	Stavrecon Pardubice s.r.o., Pardubice, Milheimova 2689
Změnový list vystavil:	Ondřej Cachovan
Datum:	20.12.2023

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

- 1) Provedení nových povlakových podlah z PVC včetně soklů v celé části objektu dotčené stavbou a vyrovnaní sádrovláknitými deskami se samonivelační stěrkou.
- 2) Drobné opravy podlah cementovým potěrem ze suchých směsí, vybourání a zazdění zárubní, pokládka keramických soklů na chodbě a schodišti, dodávka a montáž umyvadla nábytkového se skříňkou.
- 3) Změny silnoproudu, strukturované kabeláže, evakuačního rozhlasu a EZS.

Popis a zdůvodnění změny:

- 1) V rámci díla dochází ke kompletní modernizaci elektroinstalací (silnoproudých i slaboproudých), dodávce a montáži minerálních podhledů, provedení štukových omítek aplikovaných na síťovinu vtlačenou do tenkovrstvého tmelu. Jak je uvedeno výše dochází k poměrně rozsáhlé rekonstrukci, řešeny jsou stěny a strop, nikoliv podlahy. Stávající povlakové podlahy z PVC jsou nevyhovující, celkově dožitě, v době předání staveniště byly v místnostech 305 a 306 povlakové podlahy z PVC demontovány, v ostatních místnostech ponechány.

Součástí tohoto změnového listu je též odpočet prvků slaboproudu (zejména evakuačního rozhlasu) uvedený dále v tomto změnovém listu, který je ve značném finančním objemu, a jenž by mohl být používán až po jeho dokončení, které je teprve plánováno, a to v horizontu vyššího řádu let, přičemž v době zprovoznění evakuačního rozhlasu by prvky osazené v rámci tohoto díla byly po záruce a velice pravděpodobně technicky a morálně zastaralé. Provedení části evakuačního rozhlasu dle PD by bylo proti smyslu účelného využití veřejných prostředků, tyto finance budou naopak účelně využity zejména pro nové podlahy tak, aby objednatel po provedení díla nemusel vynakládat další prostředky pro to, aby mohl dílo užívat.

V místnostech 305 a 306 bude na stávající zvýšenou podlahu s rektifikačními stojinami přišroubována sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm z důvodu výškového srovnání, na takto připravený podklad bude provedena sádrová stěrka. V místnostech 301, 302, 303 bude demontováno stávající PVC, přebroušen podklad z důvodu odstranění nesoudržných částí a na takto připravený podklad bude provedena samonivelační stěrka, přičemž objednatel je srozuměn s tím, že podklad bude připraven takovým způsobem, aby na PVC nebyly viditelné zlomy roviny apod, nebude řešena vodorovnost podlahy, kterou by došlo ke zbytečnému navyšování tloušťky samonivelační stěrky a tím jejímu prodražení.

Bude použito PVC nejvyšší třídy zátěže pro komerční prostory 34/43, doplněné soklovými lištami.

- 2) Po vybourání příčky dle PD propojující místnosti 304 a 305 byly zjištěny nerovnosti stávajících podlah, které bude třeba vyřešit přebroušením vyvýšených částí a doplněním cementovým potěrem u snížených částí stávajících betonových podlah. V PD zakreslené vybourání zárubní a zazdění otvoru příčkovkou tl. 100 mm z pórobetonu z obou stran z důvodu tloušťky nosného zdiva 600 mm nebylo ve výkazu výměr obsaženo a je tímto změnovým listem doplněno. V PD nebyly řešeny chybějící sokly podlah z keramických dlažeb na chodbě a schodišti. Aby bylo možno podlahy udržovat mokrou cestou, jsou tímto změnovým listem na žádost objednatele doplněny. V místnosti 306 bude namísto umyvadla bez krytu osazeno umyvadlo se skříňkou, a to zejména z důvodu zamezení přístupu k ohřívači, který je umístěn pod umyvadlem.

3) Silnoproud

Nebude provedena přechodová skříň s požární odolností a požární ucpávka, jelikož jsou prostory mezi 3.NP a 2.NP v současné době v jednom požárním úseku. V případě, že objednatel v budoucnu v rámci rekonstrukce podléhající stavebnímu povolení následně rozdělí patra na dva požární úseky, budou průchody opatřeny požární ucpávkou s odpovídající požární odolností. V učebně č.14 m.302 je tímto změnovým listem zrušen ohřívač vody, objednatel nepožaduje umyvadlo a nikdy v této místnosti nebyl instalován přívod vody a odpad. V laboratoři technologie m.305 byl zrušený ohřívač vody – v PD chybně projektované umyvadlo. V učebně PC m.306 nejsou zakončené kabely v podlahové krabici, chybně projektované neukončené vývody z podlahy. Hrozí zde nebezpečí úrazu dotykovým napětím, z tohoto důvodu bude nutné doplnit vývody 5ti ks podlahových krabic mezi lavice u oken (pozice 1.3-1.4, 1.5-1.6, 1.7-1.8, 1.9-1.10, 1.11-1.12).

Strukturovaná kabeláž

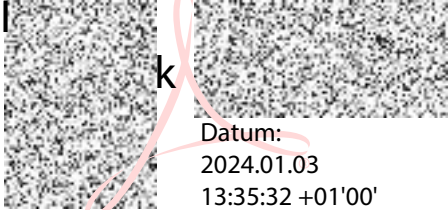
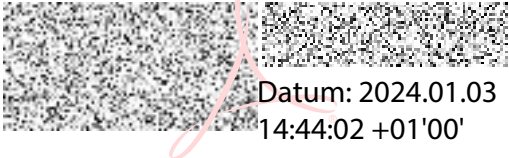
Podle schéma SKR číslo výkresu B.6 nebude realizovaná příprava pro rozvody strukturované kabeláže v 1.NP – 3.NP. V současné době není zhotovená projektová dokumentace pro jednotlivá podlaží, ve které by bylo známé umístění RACKových skříní. Jako příprava budou provedeny pouze přechodové krabice mezi 2.NP a 3.NP s dostatečným průměrem pro průchod vodičů, které budou osazeny v následující etapě.

Evakuační rozhlas

V současné době škola nepožaduje zřízení evakuačního rozhlasu. Byla provedená příprava pro rozvody rozhlasu mezi 3.NP a 2.NP. Vzhledem k tomu, že technologie ER, která je navržena v projektové dokumentaci, je určena pro celé prostory školy a další rekonstrukce je plánována v horizontu vyššího řádu let, nebylo by toto zařízení využíváno a s ohledem na legislativní změny by bylo v době osazení technicky a morálně zastaralé, a proto nebude provedeno a je tímto změnovým listem odečteno.

EZS

Podle PD bylo plánované přemístění ústředny do 3.NP. Vzhledem k tomu, že topologie rozvodů je poměrně komplikovaná a mohlo by dojít k jejich narušení, kabely by se tímto v PD navrženým přesunem musely prodlužovat, což není ideální a mohlo by docházet k výpadkům EZS. Bylo s objednatelem dohodnuto provedení nových rozvodů v 3.NP, které se napojí na stávající ústřednu EZS v ředitelně školy. Zbytek prací se nebude provádět a je tímto změnovým listem odečten.

Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
- 405 987,39,- Kč	405 987,39,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
0,00,- Kč	3 týdny.
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá projektové dokumentace.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
 Datum: 2024.01.03 13:35:32 +01'00'	 Datum: 2024.01.03 14:44:02 +01'00'
Datum:	Datum:

**Rekonstrukce elektroinstalace III. NP- SPŠS Kolín - změnový list
silnoproud, slaboproud**

Stavrecon Pardubice s.r.o.

Milheimova 2689
Pardubice
530 02

**SPŠS a JŠ s právem státní jazyko
zkoušky, Kolín IV, Heverova 191**

Heverova 191
Kolín
280 02

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Stavební práce HSV	9 344,54 Kč
	Stavební práce PSV	396 642,85 Kč
	Dodávka silnoproudé instalace	-21 351,39 Kč
	Dodávka slaboproudé instalace	-378 636,00 Kč
	Celkem	6 000,00 Kč
HLAVA VII.	Ostatní náklady	
	Ostatní náklady	-6 000,00 Kč
	Celkem	-6 000,00 Kč
	Celkem bez DPH	0,00 Kč
Dañ z přidané hodnoty		
	Základní sazba DPH	21 %
	DPH celkem	0,00 Kč
	Celkem s DPH	0,00 Kč

Rožpočet Silnoproud - D+M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
741	Elektroinstalace - silnoproud				
10.834.325.R0	Rozvaděč ocelový s práškovým šedým nástřikem, IP40,s rozměry 826x1054x240/195, ozn. R 4.1., sest. dl	0	kus	107 750,00 Kč	0,00 Kč
42944019.RM4I	místnost č. SERVER 301 - vnitřní jednotka (invertorová nástěnná jednotka se zlepšenou účinností, who	0	kus	750,00 Kč	0,00 Kč
42944019.RM1I	místnost č. UČEBNA 305 - vnitřní jednotka (invertorová nástěnná jednotka se zlepšenou účinností, who	0	kus	750,00 Kč	0,00 Kč
42944019.RM1I	místnost č. UČEBNA 306 - vnitřní jednotka (invertorová nástěnná jednotka se zlepšenou účinností, who	0	kus	750,00 Kč	0,00 Kč
10.046.798	Ohřivač min. 2 kW, 230V/1N/50 Hz, min. objem 5 l, barva bílá, včetně baterie	-2	kus	2 875,00 Kč	-5 750,00 Kč
1250690. R0	Přechodová skříň s požární odolností	-1	kus	12 000,00 Kč	-12 000,00 Kč
10.469.635.R0	POP-pomocná ochranná přípojnice	0	kus	575,00 Kč	0,00 Kč
1000112576	Krabice přístrojová pod omítku, materiál PVC samozhášivý 30 sec., <=400V, <=16A,hloubka 45mm, průměr	0	kus	12,40 Kč	0,00 Kč
8500071830	Krabice přístrojová pro parapetní kanál	0	kus	70,90 Kč	0,00 Kč
1000112369	Krabice univerzální pod omítku (průměr vrtaného otvoru 80mm, samozhášivá, PVCm průměr 73,5mm, hloubka	0	kus	16,40 Kč	0,00 Kč
1000114036.R0	Krabice rozbočná pod omítku, možnost instalace věnečku, samozhášivá, PVC, hloubka 50mm, průměr 103mm	0	kus	37,60 Kč	0,00 Kč
1030147446.R0	Krabice IP44	0	kus	63,20 Kč	0,00 Kč
1000112574	Krabice elektroinstalční pod omítkou, samozhášivá, průměr vrtaného otvoru 80mm, průměr 73,5 mm, hlo	0	kus	33,20 Kč	0,00 Kč
1000006862	Podlahová krabice 8 modulová, obdélníková, jmenovitá velikost 276mm, výška 72 mm, barva šedá, IP 20	5	kus	2 043,00 Kč	10 215,00 Kč
8500072160	Svorka krabicová nasouvací bílá 100 ks	0	kus	4,80 Kč	0,00 Kč
8500072180	Svorka krabicová nasouvací oranžová 100 ks	0	kus	5,10 Kč	0,00 Kč
1000105715	Spojovací krabicová nasouvací svorka pro čtyři plně vodiče. Vodiče s průřezem: 0,5 - 2,5 mm ² . Barva	0	kus	6,60 Kč	0,00 Kč
8500072220	Svorka krabicová nasouvací barva žlutá 100 ks	0	kus	7,20 Kč	0,00 Kč
ABB.35558A013:	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So	0	kus	133,60 Kč	0,00 Kč
ABB.35558A053:	Přístroj přepínače sériového, řazení 5	0	kus	180,30 Kč	0,00 Kč
ABB.35558A063:	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So	0	kus	142,30 Kč	0,00 Kč
ABB.35558A523:	Přístroj přepínače dvojitěho střídavého, řazení 6+6	0	kus	255,40 Kč	0,00 Kč
ABB.35559AA00	Kryt spínače 10A,250V A, přístroj ovládače zaplnacích, se svorkou N, řazení 1/0, bezšroubový	0	kus	148,80 Kč	0,00 Kč
ABB.55172389I	Zásuvka jednonásobná, chráněná, se zaoblenými rohy	0	kus	165,70 Kč	0,00 Kč
ABB.55972389E	Zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím, se zaoblenými rohy	0	kus	1 122,60 Kč	0,00 Kč
ABB.55172389E	Zásuvka nová 10/16A,250V, UNICA-NU 305918EP, s přep.ochranou	0	kus	1 060,40 Kč	0,00 Kč
ABB.55972389I	Zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím, 250V/16A	0	kus	165,70 Kč	0,00 Kč
1040051024.R0	Zásuvka vestavná, 156A, 3P+N+PE, 400V AC, IP44, typ CEUD-	0	kus	4 17,20 Kč	0,00 Kč
1251896	Výplň vřka pro Podlahová krabice 8 modulová, obdélníková, jmenovitá velikost 276mm, výška 72 mm, bar	6	kus	678,30 Kč	4 069,80 Kč

1000005005	Krýt spínače jednoduchý, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	51,70 Kč	0,00 Kč
1000005007	Krýt spínače dělený, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	64,30 Kč	0,00 Kč
1000005027	Rámeček jednonásobný, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	32,60 Kč	0,00 Kč
1000005031	Rámeček dvojnásobný, vodotěrný, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	58,50 Kč	0,00 Kč
1000005045	Rámeček trojnásobný, vodotěrný, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	83,80 Kč	0,00 Kč
1000005155	Rámeček pětinásobný, vodotěrný, jasně bílý, se zaoblenými rohy	0 kus	138,70 Kč	0,00 Kč
1000006859	Montážní rámeček pro Podlahová krabice 8 modulová, obdélníková, imenovitá velikost 276mm, výška 72 m	10 kus	247,00 Kč	2 470,00 Kč
1217602.R0	Adaptací rámeček IRO 2M U47.104 18 PTH	10 kus	151,10 Kč	1 511,00 Kč
1000006829	Úchyt podlahové krabice	10 kus	120,00 Kč	1 200,00 Kč
10.080.564.R0	Přípojka přístrojová	0 kus	95,00 Kč	0,00 Kč
725539201	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 1	-2 soub	950,00 Kč	-1 900,00 Kč
741112061	Montáž krabic elektroinstalací bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístr	0 kus	29,70 Kč	0,00 Kč
742110411.R0	Montáž instalačních kanálů krytů pod parapetní žlab	0 ks	145,00 Kč	0,00 Kč
766660719.R0	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyvrtní otvori do 50 mm	-103 kus	75,00 Kč	-7 725,00 Kč
741310561.R0	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných	0 kus	98,00 Kč	0,00 Kč
741313001	Vodič CY H07V-U zelenožlutá 6 mm2	0 m	23,90 Kč	0,00 Kč
8500058060	Vodič CY H07V-U zelenožlutá 16 mm2	0 m	73,30 Kč	0,00 Kč
8500057760	Vodič CYA H07V-K 25 žlutozelená (CYA 25)	0 m	120,00 Kč	0,00 Kč
10.048.186	CYKY-O 3x1,5 (3Ax1,5)	0 m	18,30 Kč	0,00 Kč
11.281.055	CYKY 3Jx1,5	0 m	17,80 Kč	0,00 Kč
11.281.057	CYKY 3Jx2,5 (3Cx 2,5) kruh 50m	0 m	29,40 Kč	0,00 Kč
10.048.243	CYKY-J 5x1,5 (5Cx1,5)	0 m	29,50 Kč	0,00 Kč
2000000354	CYKY-J 5x2,5 RE	0 m	47,90 Kč	0,00 Kč
10.049.512	1-CYKY-J 5x25 (5Cx25)	5 m	513,60 Kč	2 568,00 Kč
1203906	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3X1,5	0 m	28,60 Kč	0,00 Kč
1145249	KABEL 1-CXKH-R-O B2CAS1D0 3X1,5	0 m	28,70 Kč	0,00 Kč
1228214	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3X2,5	0 m	41,20 Kč	0,00 Kč
1137969	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3X6	0 m	102,90 Kč	0,00 Kč
1743655	KABEL 1-CXKH-V-J 3X2,5 FE180/P60-R B2C B	0 m	57,90 Kč	0,00 Kč
10.153.840	trubka ohebná 1225 průměr 25 SUPERFLEX s drátem, balení 50m	0 m	18,60 Kč	0,00 Kč
10.154.858	Trubka ohebná 1240 HFPF průměr 40 750N SUPERFLEX, šedá, balení 50m	0 m	40,10 Kč	0,00 Kč
741920307	Protižární ucpávky svazků kabelů proslup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 p	-1 kus	1 250,00 Kč	-1 250,00 Kč
10.078.702	Rošt TOP Dž 100/50 kabelový drátěný	-18 m	135,90 Kč	-2 446,20 Kč
10.078.704	Rošt TOP Dž 150/50 kabelový drátěný	-4 m	161,00 Kč	-644,00 Kč
10.078.705	Rošt TOP Dž 250/50 kabelový drátěný	-6 m	223,40 Kč	-1 340,40 Kč

1000288151	Nosník NPZM 100 "ŽZ" - pro žlab 50/50; 100/50; 100/	-18	kus	163,10 Kč	-2	935,80 Kč
1000288152	Nosník NPZM 150 "ŽZ" - pro žlab 150/50; 150/100	-4	kus	170,80 Kč	-683	20 Kč
1000288153	Nosník NPZM 200 "ŽZ" - pro žlab 200/50; 200/100	-6	kus	189,50 Kč	-1	137,00 Kč
8500178480	Spojka žlabů Arkys SZM 1	-28	kus	19,80 Kč	-554	40 Kč
1623564.R0	PARAPETNÍ ŽLAB ALU 13065-RH/3M, bílá barva	-52	m	542,40 Kč	-28	204,80 Kč
1000271429	KRYT ROH VNI. PK 130X65 D PRO PARAPETNÍ ŽLAB ALU 13065-RH/3M, bílá barva	-4	kus	294,00 Kč	-1	176,00 Kč
1000271425	KRYT KONC. PK 130X65 D PRO PARAPETNÍ ŽLAB ALU 13065-RH/3M, bílá barva	-2	kus	157,50 Kč	-315	00 Kč
1000222528	KRYT SPOJOVACÍ LP 80X25, bílá barva	-26	kus	163,60 Kč	-4	253,60 Kč
1000222581	SK 40X20 S KANÁL STINICÍ, bílá barva	0	m	315,00 Kč	0,00	Kč
1000289702	Kabelová příchytka JEDNOSTRANNÁ pro kabel pr. 12mm	0	kus	7,90 Kč	0,00	Kč
1000292055	Kabelová příchytka DVOJITÁ, jemnovlý průměr 16mm	0	kus	13,60 Kč	0,00	Kč
R-74299-1	průrazy pro kabely komplet(vyvrtání, vyčištění)	0	ks	125,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-2	dražky pro kabely komplet	0	m	135,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-3	uložení kabelů komplet(uložení vč. sádrování)	0	m	65,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-4	uložení kabelů komplet v PVC trubkách, žlabech	0	m	62,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-5	pomocný materiál,hmoždinky,vrutky,šrouby, kotvení atd.	0	ks	6 500,00 Kč	0,00	Kč
741210003.R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	0	kus	3 000,00 Kč	0,00	Kč
R-74121000	montáž rozvaděče R 4.1, vč. osazení modulu	0	ks	15 500,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.R1	Nízké interiérové čtvercové světlo, EP – elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC, Těleso: Lakovaný hliník	0	kus	1 210,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.R2	Vestavné čtvercové světlo, EP – elektronický 220-24 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC, Těleso: Lakovan	0	kus	2 469,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.R3	Vestavné kruhové světlo, EP – elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC, Těleso: Lakovaný	0	kus	1 623,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.R4	Nízké obdelnikové interiérové světlo, EP – elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC, Těle	0	kus	3 370,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.Re	Stropní a nástěnné světlo, EP – elektronický 220-240 V/50-60 Hz AC , 220-240 V DC, LED-PC-2700-4K,I	0	kus	3 845,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.Ra	Nouzové prachotěsné obdelnikové LED světlo, s ochranou proti tryskající vodě je určené k vyznačení	0	kus	2 950,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.Rb	Nouzové prachotěsné LED světlo, možné zapojit v režimu M – trvale nouzové osvětlení i NM – dočasně	0	kus	2 950,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.Rc	Nouzové prachotěsné LED světlo, možné zapojit v režimu M – trvale nouzové osvětlení i NM – dočasně	0	kus	2 950,00 Kč	0,00	Kč
1000306978.Rd	Nouzové prachotěsné obdelnikové LED světlo, s ochranou proti tryskající vodě je určené k vyznačení	0	kus	2 950,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-10	montáž a zapojení svítidel	0	ks	350,00 Kč	0,00	Kč
R-74299-9	demontáž původní elektroinstalace	0	ks	55 000,00 Kč	0,00	Kč
-----						0,00 Kč
PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ PK 160X65 D_H		52	m	449,50 Kč	23	374,00 Kč
PK 160X65 D - KRYT ROH VNITŘNÍ		4	ks	230,00 Kč	920	00 Kč
PK 160X65 D - KRYT KONCOVÝ		2	ks	139,50 Kč	279	00 Kč
PK 160X65 D - KRYT SPOJOVACÍ		26	ks	135,20 Kč	3 515	20 Kč
KABELOVÝ ŽLAB NEDĚROVANÝ NKZN 100X125_IK (rozvody klimat+elektro)		4	m	188,50 Kč	754	00 Kč
NULOVA SVORKA (DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE R 4.1)		1	ks	88,01 Kč	88	01 Kč

Celkem**DPH: Základní sazba DPH****-21 351,39 Kč****-4 483,79 Kč****Silnoproud - ostatní náklady**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
R-74299-11	Recyklace svítidel	0	ks	10,50 Kč	0,00 Kč
R-74299-6	východí revize	0	ks	12 000,00 Kč	0,00 Kč
R-74299-7	řízení stavby	0	ks	50 000,00 Kč	0,00 Kč
R-74299-8	skutečná dokumentace akce	0	ks	6 000,00 Kč	0,00 Kč

Celkem**0,00 Kč****DPH: Základní sazba DPH****0,00 Kč****Silaboproud D+M - strukturovaná kabeláž**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Dodávka materiálu -----				0,00 Kč
	žlab Mars 50X250 NKZI kompletní	0	m	366,00 Kč	0,00 Kč
	KRAB KU 68-1902	0	ks	16,40 Kč	0,00 Kč
	mikrotřubička 12/8mm	-445	m	11,80 Kč	-5 251,00 Kč
	KOPOS Hmoždinka HM8	0	ks	8,20 Kč	0,00 Kč
	KOPOS Trubka pevná 4025 ?25,0/21,4mm, 750N, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá (délka 3m)	-58	m	48,80 Kč	-2 830,40 Kč
	KOPOS Trubka pevná 4032 ?32,0/28,0mm, 750N, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá (délka 3m)	-25	m	70,60 Kč	-1 765,00 Kč
	KOPOS Příchytka 5325 LB ?25mm, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá	-58	ks	4,70 Kč	-272,60 Kč
	KOPOS Příchytka 5332 LB ?32mm, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá	-25	ks	7,40 Kč	-185,00 Kč
	KOPOS Trubka KOPOFLEX 40, ohebná, oranžová, bezhalogenová, balení 50m	50	m	21,60 Kč	1 080,00 Kč
	KOPOS Trubka ohebná 2332/LPE-1 D průměr 32 320N oranžová, balení 50m	-125	m	45,30 Kč	-5 662,50 Kč
	EMOS Dvojitinka TP 1,5 transparentní	-105	m	8,10 Kč	-850,50 Kč
	KOPOS Trubka ohebná 2325/LPE-1 průměr 25 320N, balení 100m	0	m	29,30 Kč	0,00 Kč
	KOPOS Trubka ohebná 2325/LPE-1 průměr 25 320N, balení 100m	0	m	29,30 Kč	0,00 Kč
	KRAB KT 250/1	0	ks	466,30 Kč	0,00 Kč
	KRAB KUL 68-45/LD do SDK UNIVERSALNI	0	ks	35,70 Kč	0,00 Kč
	ZÁSUVKA DAT. RJ-45 KAT. 6 / QD 45X22.5-RJ45/6_HB / BILÁ	0	ks	211,10 Kč	0,00 Kč
	ZÁSUVKA DAT. RJ-45 KAT. 6 / QD 45X22.5-RJ45/6_HB / BILÁ	0	ks	211,10 Kč	0,00 Kč
	Zásuvka SX9 bílá pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6	0	ks	177,00 Kč	0,00 Kč
	Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6	0	ks	1 445,00 Kč	0,00 Kč
	Kabel UTP drát CAT6 SOLARIX, PVC, cívka 500m, šedý	0	m	10,10 Kč	0,00 Kč

	kabel FTP CAT6 venkovní SOLARIX PE 500m/civka	0	m	15,40 Kč	0,00 Kč
	Patch kabel 2m UTP SOLARIX, CAT6, šedý	0	ks	32,00 Kč	0,00 Kč
	Rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	0	ks	675,00 Kč	0,00 Kč
	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	0	ks	3 952,00 Kč	0,00 Kč
	19" polička s perforací 1U/350mm, max. nosnost 40kg	0	ks	479,00 Kč	0,00 Kč
	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta, barva černá	0	ks	329,00 Kč	0,00 Kč
	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	0	ks	1 494,00 Kč	0,00 Kč
	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6	0	ks	18,00 Kč	0,00 Kč
	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6	0	ks	18,00 Kč	0,00 Kč
	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6	0	ks	18,00 Kč	0,00 Kč
	Sada koleček 2ks s brzdou a 2ks bez brzd	0	ks	1 252,00 Kč	0,00 Kč
	Rozvaděč stojanový 42U/80x90, šedý, dveře sklo, rozebíratelný	0	ks	19 615,00 Kč	0,00 Kč
	Demontáže -----				
	demontáž stávajících rozvodů SKR	0	kpl	28 000,00 Kč	0,00 Kč
220260021n	krabice KO 68 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a Montáže -----	0	ks	68,40 Kč	0,00 Kč
220260028n	krabice KT 250 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a	0	ks	145,20 Kč	0,00 Kč
220260071n	krabice KU 68 do důlých stěn, zhotovení otvorů pro kabely, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a zapojen	0	ks	55,60 Kč	0,00 Kč
220260456n	stojanový 19" rozvaděč 32U-42U (do 600x800mm). Úprava vstupních otvorů, kompletace, vystrojení a ozn	0	ks	8 500,00 Kč	0,00 Kč
220260553n	trubka plast:ohbná EN 25 pod omítku vč. drážky	0	m3	44,20 Kč	0,00 Kč
220260553n	trubka plast:ohbná EN 25 v podlaže poč. učebny	0	m3	25,10 Kč	0,00 Kč
220260554n	trubka plast:ohbná EN 32 pod omítku vč. drážky	-125	m	55,10 Kč	-6 887,50 Kč
220260558n	trubka plast:ohbná EN 40 pod omítku vč. drážky	50	m	61,10 Kč	3 055,00 Kč
220260593n	trubka plast. tuhá EN 25 na příchytkách vč. příchytek	-58	m	33,20 Kč	-1 925,60 Kč
220260594n	trubka plast. tuhá EN 32 na příchytkách vč. příchytek	-25	m	38,60 Kč	-965,00 Kč
220260725n	žlab MARS 250/50mm, vč. příslušenství, na předem připravené úchyty body, zavíčkování.	0	m	145,00 Kč	0,00 Kč
220261642n	hmoždinka HM8 ve zdi tvrd kámen/želbet.	0	ks	15,50 Kč	0,00 Kč
220261661p	značení trasy vedení	0	m	25,00 Kč	0,00 Kč
220270831n	reproduktorové kabely do 2x1,5 v trubce, prozvonění, označení, vč. pročištění trubkovodu, otevíření a	-105	m	31,60 Kč	-3 318,00 Kč
220280206nS	kabel UTP/FTP kat.6 v trubkách, prozvonění a označení, vč. pročištění trubek	0	m	28,00 Kč	0,00 Kč
220280561n	mikrotrubička 12/8 volně ve žlabu, liště, skupin.drážku, označení, uzavření trasy	-445	m	20,00 Kč	-8 900,00 Kč
220290007n	dvojzásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 do parapětního žlabu	0	ks	120,00 Kč	0,00 Kč
220290316n	modul 2xRJ45 kat.6 do parapětního žlabu	0	ks	110,00 Kč	0,00 Kč
220290316nS	modul 2xRJ45 kat.6 do podlahové krabice	0	ks	110,00 Kč	0,00 Kč
220290971n	patch panel	0	ks	1 700,00 Kč	0,00 Kč
220290981n	vyvazovací panel	0	ks	150,00 Kč	0,00 Kč

220293001p	vypáskování kabelů v rozvaděči	0	ks	65,00 Kč	0,00 Kč
220293011p	kontrolní měření kabelu	0	ks	50,00 Kč	0,00 Kč
220293012p	měření do protokolu	0	ks	85,00 Kč	0,00 Kč
220300201p	kabelová forma UTP, odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení a prozvonění vč.značen	0	ks	75,00 Kč	0,00 Kč
220300601n	ukončení kabelu v rozvaděči	0	ks	75,00 Kč	0,00 Kč
220301701p	uzemnění na předem připravený uzemňovací bod, změření zemního odporu	0	ks	125,00 Kč	0,00 Kč
	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	0	kpl	2 500,00 Kč	0,00 Kč
	Pomocný materiál	0	kpl	3 000,00 Kč	0,00 Kč

Celkem

-34 678,10 Kč

DPH: Základní sazba DPH

-7 282,40 Kč

Slaboproud D+M - evakuční rozhlas

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Dodávka materiálu -----				0,00 Kč
	žlab Mars 50x125 NKZI kompletní, nenormová nosná konstrukce	-40	m	475,00 Kč	-19 000,00 Kč
	CYKY-O 2x1,5 (2Dx1,5)	-45	m	18,00 Kč	-810,00 Kč
	Instalační krabice Kopus KO 125 E	-3	ks	180,00 Kč	-540,00 Kč
	KOPOS Trubka KOPOFLEX 40, ohebná, oranžová, bezhalogenová, balení 50m	-45	m	28,00 Kč	-1 260,00 Kč
	PRAFlaGuard F 4x2x0,5 PH120-R	-45	m	36,00 Kč	-1 620,00 Kč
	KOPOS Trubka ohebná 2320/LPE-1 průměr 20 320N ,balení 50m	-40	m	33,00 Kč	-1 320,00 Kč
	MCS 620T podhledový reproduktor s ocelovým krytem evakuční	-29	ks	1 027,00 Kč	-29 783,00 Kč
	IDE 1110 audio dekodér a enkodér	-1	ks	16 887,00 Kč	-16 887,00 Kč
	PA 701 přepážkový IP mikrofon	-1	ks	21 827,00 Kč	-21 827,00 Kč
	Tutondo MET8CV8 hlavní jednotka 8 zón	-1	ks	64 550,00 Kč	-64 550,00 Kč
	Tutondo rozvaděč, montážní materiál, hardware, propojení, dokumentace	-1	ks	7 280,00 Kč	-7 280,00 Kč
	Tutondo MET1CFL koncová zátěž zóny pro její standardní monitoring	-8	ks	1 200,00 Kč	-9 600,00 Kč
	Tutondo MET50A1S zesilovač, 1x 500 W, 24 V	-8	ks	2 100,00 Kč	-16 800,00 Kč
	Tutondo MET18A1S zesilovač, 1x 180 W, 24 V	-1	ks	2 400,00 Kč	-2 400,00 Kč
	Tutondo MET720P1 zdroj 1x 450 W, 29 V	-1	ks	1 600,00 Kč	-1 600,00 Kč
	Tutondo MET720P2 zdroj 2x 450 W, 29 V	-4	ks	1 885,00 Kč	-7 540,00 Kč
	Tutondo METMC8C evakuační a uživatelský mikrofon stolní, 8 zón	-1	ks	32 500,00 Kč	-32 500,00 Kč
	Tutondo MET6CB manažer záložního napájení 24 V, 2400W, 100Ah	-1	ks	9 350,00 Kč	-9 350,00 Kč
	Tutondo BEK100A6U akumulátor 100 Ah / 24 V s pojistkou a držákem	-2	ks	4 875,00 Kč	-9 750,00 Kč
	Hnědý kabel PRAFlaDur-O 2x2,5 RE P60-R	-235	m	66,00 Kč	-15 510,00 Kč
	Demontáže -----				0,00 Kč

220370101u	demontáž stávajících rozvodů demontáž reproduktor skříňkový nástěnný	0	kpl	10 000,00 Kč	0,00 Kč
	Montáže -----	0	ks	650,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč
220260027n	Krabice KO 125 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a	-3	ks	250,00 Kč	-750,00 Kč
220260582n	trubka plast.ohedbná EN 20 pod omítku vč.drážky	-40	m	44,20 Kč	-1 768,00 Kč
220260585n	trubka plast.ohedbná EN 40 pod omítku vč.drážky	-45	m	61,10 Kč	-2 749,50 Kč
220260722n	žlab MARS 125/50mm, vč.příslušenství, na předem připravené úchyty.body, zavíčkování.	-40	m	135,00 Kč	-5 400,00 Kč
220261661p	značení trasy vedení	-235	m	25,00 Kč	-5 875,00 Kč
220280207n	PRAFlaGuard Xx2x0,5 v trubkách, prozvonění a označení, vč.pročištění trubek	-45	m	28,00 Kč	-1 260,00 Kč
220281251n	JYTY 1mm - CYKY do 2,5mm poč.žil 2-5 pod omítkou, uložení do připravené drážky bez začíštění omítky,	-45	m	31,60 Kč	-1 422,00 Kč
220281551ns	PRAFlaDur do 2,5mm poč.žil 5 ve žlabu, skup.drážku, prozvonění a označení	-235	m	31,60 Kč	-7 426,00 Kč
220360201u	zakončení reproduktorové linky	-8	ks	85,00 Kč	-680,00 Kč
220360401p	kompletace, programování rozhlasové ústředny, uvedení do provozu	-1	hod	1 200,00 Kč	-1 200,00 Kč
220360605p	závěrečné měření rozhlasového zařízení s měřícím strozumělností	-1	hod	1 200,00 Kč	-1 200,00 Kč
220370102u	reproduktor do 6W do podhledu, zhotovení otvoru, připojení, nastavení hlasitosti, upevnění, vyzkouše	-29	ks	650,00 Kč	-18 850,00 Kč
	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	-1	kpl	1 800,00 Kč	-1 800,00 Kč
	Pomocný materiál	-1	kpl	1 600,00 Kč	-1 600,00 Kč
	Celkem				-321 907,50 Kč
	DPH: Základní sazba DPH				-67 600,58 Kč

Slaboproud D+M - kamerový systém

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Demontáže -----				0,00 Kč
	Demontáž úplná kamery	0	ks	550,00 Kč	0,00 Kč
	Demontáž kabelových rozvodů kamery	0	kpl	1 200,00 Kč	0,00 Kč
	Montáže -----				0,00 Kč
220731102u	vnitřní dome kamery na předem připravené úchyty.body, zapojení, nastavení a přezkoušení funkce	0	ks	750,00 Kč	0,00 Kč
	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	0	kpl	1 200,00 Kč	0,00 Kč
	Pomocný materiál	0	kpl	950,00 Kč	0,00 Kč
	Celkem				0,00 Kč
	DPH: Základní sazba DPH				0,00 Kč

Slaboproud D+M - EZS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Dodávka materiálu -----				0,00 Kč

	HMOZDINKA HM 8 PE								
	KOPOS Trubka pevná 4020 pr.20,0/16,9mm, 750N, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá (délka 3m)	0	ks	8,20 Kč	0,00 Kč				
	KOPOS Příchytky 5320 LB pr.20mm, -25 až +60°C, PVC, tmavě šedá	-20	m	43,60 Kč	-872,00 Kč				
	Krabice univerzální s víčkem Kopus KU 68-1902	-40	ks	4,10 Kč	-164,00 Kč				
	KOPOS Trubka ohebná 2325/LPE-1 průměr 25 320N, balení 100m	-6	ks	16,40 Kč	-98,40 Kč				
	KOPOS Krabice KSK 175 KA světle šedá IP66	-25	m	29,30 Kč	-732,50 Kč				
	KOPOS Trubka ohebná 2320/LPE-1 průměr 20 320N ,balení 50m	0	ks	272,00 Kč	0,00 Kč				
	Instalační kabel pro systém JA-100, 2 x 0,8 mm + 2 x 0,5 mm, 300 metrů	-28	m	25,50 Kč	-714,00 Kč				
	Vícepoložní rozbočovač sběrnice	0	m	10,50 Kč	0,00 Kč				
	Sběrnice modul pro připojení magnetického kontaktu – 2 vstupový	0	ks	512,00 Kč	0,00 Kč				
	Demontáž -----	0	ks	1 440,00 Kč	0,00 Kč				
	demontáž stávajících rozvodů EZS	-1	kpl	8 000,00 Kč	-8 000,00 Kč				
220325001u	demontáž detektoru PIR	0	ks	250,00 Kč	0,00 Kč				
220325301u	demontáž ústředny EZS	-1	ks	4 500,00 Kč	-4 500,00 Kč				
	Montáže -----				0,00 Kč				
220260021n	krabice KO 68 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a	-6	ks	68,40 Kč	-410,40 Kč				
220260052n	krabice 8135 na hmoždinky, zhotovení otvorů pro kabely, vodiče, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.	0	ks	83,70 Kč	0,00 Kč				
220260562n	trubka plast.ohebná EN 20 pod omítku vč.dřážky	-28	m	44,20 Kč	-1 237,60 Kč				
220260563n	trubka plast.ohebná EN 25 pod omítku vč.dřážky	-25	m	46,30 Kč	-1 157,50 Kč				
220260592n	trubka plast. tuhá EN 20 na příchytkách vč. příchytek	-20	m	33,20 Kč	-664,00 Kč				
220261622u	osazení hmoždinky HM8 ve zdi cihlové	0	ks	15,50 Kč	0,00 Kč				
220261661u	značení trasy vedení	0	m	25,00 Kč	0,00 Kč				
220280201nS	kabel EZS do 6mm vnější průměru v trubkách, prozvonění a označení, vč.pročištění trubek	0	m	28,00 Kč	0,00 Kč				
220300666p	zapojení do 5 drátů vč.vyformování	0	ks	75,00 Kč	0,00 Kč				
220322302u	programování ústředny	0	hod	950,00 Kč	0,00 Kč				
220325001u	detektor PIR na předem připravené úchyty, body, zapojení, přezkoušení funkce	0	ks	300,00 Kč	0,00 Kč				
220325102u	sběrnice modul na předem připravené úchyty, body, zapojení, přezkoušení funkce	0	ks	750,00 Kč	0,00 Kč				
220325301u	ústředna EZS na předem připravené úchyty, body, zapojení, přezkoušení funkce	-1	ks	3 500,00 Kč	-3 500,00 Kč				
220325801u	rozbočovač sběrnice do krabice bez zapojení	0	ks	350,00 Kč	0,00 Kč				
220326002u	měření smyčky	0	ks	120,00 Kč	0,00 Kč				
	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	0	kpl	2 000,00 Kč	0,00 Kč				
	Pomocný materiál	0	kpl	1 800,00 Kč	0,00 Kč				
	Celkem			-22 050,40 Kč					
	DPH: Základní sazba DPH			-4 630,58 Kč					

Slaboproud D+M - školní zvoněk

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Demontáže -----				
	demontáž stávajícího zvonění	0	ks	18 000,00 Kč	0,00 Kč

Celkem**DPH: Základní sazba DPH****0,00 Kč**
0,00 Kč**Slaboproud - sekání, kapsy, rýhy**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
97103-3141	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 300mm	0	ks	54,90 Kč	0,00 Kč
97103-3161	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 600mm	0	ks	144,00 Kč	0,00 Kč
97104-2241	vybour.otv.bet.strop do 0,0225m ² tl.do 300mm	0	ks	405,00 Kč	0,00 Kč
97403-1121	vysek.rýh.cihla do hl.30mm š.do 30mm	0	m	52,80 Kč	0,00 Kč
97403-1135	vysek.rýh.cihla do hl.50mm š.do 200mm	0	m	122,70 Kč	0,00 Kč
	Provoz investora z C22M	0	kpl	5 000,00 Kč	0,00 Kč

Celkem**DPH: Základní sazba DPH****0,00 Kč**
0,00 Kč**Slaboproud - ostatní náklady - HZS**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Výchozí revize SKR	0	hod.	750,00 Kč	0,00 Kč
2	Výchozí revize ER	-8	hod.	750,00 Kč	-6 000,00 Kč
4	Výchozí revize EZS	0	hod.	750,00 Kč	0,00 Kč

Celkem**DPH: Základní sazba DPH****-6 000,00 Kč**
-1 260,00 Kč**Slaboproud - ostatní náklady - VRN**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Projekční činnost - dokumentace pro provedení stavby	0	kpl	7 500,00 Kč	0,00 Kč
2	Projekční činnost - dokumentace skutečného provedení stavby	0	kpl	5 000,00 Kč	0,00 Kč
4	Cestovné	0	kpl	22 000,00 Kč	0,00 Kč

Celkem**DPH: Základní sazba DPH****0,00 Kč**
0,00 Kč

Stavební práce - HSV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
61	Úprava povrchů vnitřní	0			0,00 Kč
602016193R00	D+M Penetrace hloubková stěn	0	m2	35,00 Kč	0,00 Kč
612471453R00	D+M Úprava stěn armovacím tmelem stěrkováním	0	m2	299,00 Kč	0,00 Kč
602012142R00	D+M Omítka štuková, zrnitost 0-0,5 mm	0	m2	165,00 Kč	0,00 Kč
612403381R00	D+M Hrubá výplň ryh ve stěnách do 5x3 cm maltou ze SMS	0	m	75,00 Kč	0,00 Kč
94	Lešení a stavební výtahy	0			0,00 Kč
941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	0	m2	39,00 Kč	0,00 Kč
941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	0	m2	30,00 Kč	0,00 Kč
96	Bourání konstrukcí	0			0,00 Kč
962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených	0	m2	185,00 Kč	0,00 Kč
H99	VRN	0			0,00 Kč
999281105R00	Přesun hmot	0	kpl	45 000,00 Kč	0,00 Kč
S	Přesuny sutí	0			0,00 Kč
979011211R00	Svislá doprava sutí a vzbour. hmot za 2.NP nošením	0	t	485,00 Kč	0,00 Kč
979011219R00	Přípl.k svislé dopr.sutí za každé další NP nošením	0	t	25,00 Kč	0,00 Kč
979082111R00	Vnitrostavební doprava sutí do 10 m	0	t	1 850,00 Kč	0,00 Kč
979083117R00	Vodorovně přemístění sutí na skládku do 6000 m	0	t	365,00 Kč	0,00 Kč
979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	0	t	22,00 Kč	0,00 Kč
979990103R00	Poplatek za uložení sutí	0	t	750,00 Kč	0,00 Kč
	Změnový list A092.1.4 - podlahy PVC, drobné stavební práce	1	kpl	9 344,54 Kč	9 344,54 Kč

Celkem**9 344,54 Kč****DPH: Základní sazba DPH****1 962,35 Kč****Stavební práce - PSV**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0			0,00 Kč
767586206R00	Podhled z minerálních kazet 60 x 60 cm (včetně profilů pro kazety a kazety)	0	m2	968,00 Kč	0,00 Kč
767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	0	m2	185,00 Kč	0,00 Kč
784	Malby	0			0,00 Kč
784402801R00	Odstanění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	0	m2	38,00 Kč	0,00 Kč
784461911R00	Linkrustace, odstranění nátěru	0	m2	185,00 Kč	0,00 Kč
784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	0	m2	22,00 Kč	0,00 Kč
784115212R00	Malba standard, bílá, bez penetr.,2 x	0	m2	65,00 Kč	0,00 Kč

Změnový list A092.1.4 - podlahy PVC, drobné stavební práce

1 kpl 396 642,85 Kč 396 642,85 Kč

Celkem

396 642,85 Kč

DPH: Základní sazba DPH

83 295,00 Kč

Stavební práce - ostatní náklady NUS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zařízení stavenišť	0	kpl	15 000,00 Kč	0,00 Kč
	Mimotostav. doprava	0	kpl	20 000,00 Kč	0,00 Kč
	Územní vlivy	0	kpl	500,00 Kč	0,00 Kč
	Provozní vlivy	0	kpl	500,00 Kč	0,00 Kč
	Ostatní	0	kpl	500,00 Kč	0,00 Kč

Celkem

0,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

0,00 Kč

Zpracoval: Rostislav Chvála

Dne: 18.12.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace III. NP-SPŠ strojírenská, Kolín

Objekt:

A092.1.4 - podlahy PVC, drobné stavební práce

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

405 987,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	405 987,39	21,00%	85 257,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

491 244,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace III. NP-SPŠ strojírenská, Kolín

Objekt:

A092.1.4 - podlahy PVC, drobné stavební práce

Místo:

Datum: 20.12.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

405 987,39

HSV - Práce a dodávky HSV	9 344,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 716,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 958,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 864,23
998 - Přesun hmot	1 100,69
S - Přesuny sutí	704,61
PSV - Práce a dodávky PSV	396 642,85
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 217,00
763 - Konstrukce suché výstavby	74 830,60
771 - Podlahy z dlaždic	12 882,89
776 - Podlahy povlakové	300 712,36

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace III. NP-SPŠ strojírenská, Kolín

Objekt:

A092.1.4 - podlahy PVC, drobné stavební práce

Místo:

Datum: 20.12.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

405 987,39

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 344,54
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 716,12
1	K	340271025	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 tvárniciemi pórobetonovými tl 100 mm	m2	4,746	783,00	3 716,12
	VV		1,05*2,26*2		4,746		
	VV		Součet		4,746		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 958,89
2	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,054	528,00	556,51
	VV		1,9*0,22		0,418		
	VV		1,06*0,6		0,636		
	VV		Součet		1,054		
3	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,764	795,00	1 402,38
	VV		7,35*0,24		1,764		
	VV		Součet		1,764		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 864,23
4	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,200	262,00	576,40
	VV		2,2*1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
5	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	2,818	457,00	1 287,83
	VV		1,9*0,22		0,418		
	VV		1,06*0,6		0,636		
	VV		7,35*0,24		1,764		
	VV		Součet		2,818		
D	998		Přesun hmot				1 100,69
6	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	0,552	1 330,00	734,16
7	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,552	664,00	366,53
D	S		Přesuny sutí				704,61
8	K	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,194	485,00	94,09
9	K	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.sutí za každé další NP nošením	t	0,388	25,00	9,70
10	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,194	1 850,00	358,90
11	K	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,194	365,00	70,81
12	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1,164	22,00	25,61
13	K	979990103R00	Poplatek za uložení sutí	t	0,194	750,00	145,50

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				396 642,85
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				8 217,00
14	K	725212115	Umyvadlo keramické bílé nábytkové šířky 600 mm včetně skříňky s jednou zásuvkou	soubor	1,000	8 217,00	8 217,00
D 763			Konstrukce suché výstavby				74 830,60
15	K	763251211.FM C.2	Sádrovláknitá podlaha tl 12,5 mm z desek Fermacell tl 1x12,5 mm bez podsypu	m2	124,069	582,91	72 321,06
	VV		"305"				
	VV		6,55*7,35		48,143		
	VV		Mezisoučet		48,143		
	VV		"306"				
	VV		9,36*7,35		68,796		
	VV		(11,3-9,36)*7,35/2		7,130		
	VV		Mezisoučet		75,926		
	VV		Součet		124,069		
16	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	723,211	1,62	1 171,60
17	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	723,211	1,85	1 337,94
D 771			Podlahy z dlaždic				12 882,89
18	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem rovných v přes 65 do 90 mm	m	27,000	131,00	3 537,00
	VV		"chodba"				
	VV		27		27,000		
	VV		Součet		27,000		
19	K	771473132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených cementovým standardním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	23,000	182,00	4 186,00
	VV		"schodiště"				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
20	M	LSS.TR735068	RAKO Taurus Granit TR735068 dlaždice slinutá, povrch neglazovaný hnědošedá	m2	3,850	740,23	2 849,89
	VV		27*0,07*1,1		2,079		
	VV		23*0,07*1,1		1,771		
	VV		Součet		3,850		
21	K	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	50,000	46,20	2 310,00
	VV		"chodba"				
	VV		27		27,000		
	VV		"schodiště"				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		50,000		
D 776			Podlahy povlakové				300 712,36
22	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	247,980	32,70	8 108,95
23	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	123,911	67,70	8 388,77
	VV		"301"				
	VV		6,9*2,79		19,251		
	VV		1,2*0,6		0,720		
	VV		Mezisoučet		19,971		
	VV		"302"				
	VV		11,2*7,35		82,320		
	VV		0,2*1,6		0,320		
	VV		Mezisoučet		82,640		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2,8		20,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*1,2		0,720		
	VV		Mezisoučet		21,300		
	VV		Součet		123,911		
24	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	2,205	327,00	721,04
	VV		7,35*0,3		2,205		
	VV		Součet		2,205		
25	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	247,980	16,50	4 091,67
26	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	247,980	42,70	10 588,75
27	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl.do 3 mm	m2	124,069	245,00	30 396,91
	VV		"305"				
	VV		6,55*7,35		48,143		
	VV		Mezisoučet		48,143		
	VV		"306"				
	VV		9,36*7,35		68,796		
	VV		(11,3-9,36)*7,35/2		7,130		
	VV		Mezisoučet		75,926		
	VV		Součet		124,069		
28	K	776141113	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl.přes 5.do 8 mm	m2	123,911	469,00	58 114,26
	VV		"301"				
	VV		6,9*2,79		19,251		
	VV		1,2*0,6		0,720		
	VV		Mezisoučet		19,971		
	VV		"302"				
	VV		11,2*7,35		82,320		
	VV		0,2*1,6		0,320		
	VV		Mezisoučet		82,640		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2,8		20,580		
	VV		0,6*1,2		0,720		
	VV		Mezisoučet		21,300		
	VV		Součet		123,911		
29	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	123,911	68,00	8 425,95
	VV		"301"				
	VV		6,9*2,79		19,251		
	VV		1,2*0,6		0,720		
	VV		Mezisoučet		19,971		
	VV		"302"				
	VV		11,2*7,35		82,320		
	VV		0,2*1,6		0,320		
	VV		Mezisoučet		82,640		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2,8		20,580		
	VV		0,6*1,2		0,720		
	VV		Mezisoučet		21,300		
	VV		Součet		123,911		
30	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	247,980	183,00	45 380,34
	VV		"301"				
	VV		6,9*2,79		19,251		
	VV		1,2*0,6		0,720		
	VV		Mezisoučet		19,971		
	VV		"302"				
	VV		11,2*7,35		82,320		
	VV		0,2*1,6		0,320		
	VV		Mezisoučet		82,640		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2,8		20,580		
	VV		0,6*1,2		0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		21,300		
	VV		"305"				
	VV		6,55*7,35		48,143		
	VV		Mezisoučet		48,143		
	VV		"306"				
	VV		9,36*7,35		68,796		
	VV		(11,3-9,36)*7,35/2		7,130		
	VV		Mezisoučet		75,926		
	VV		Součet		247,980		
31	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	247,980	385,00	95 472,30
32	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	165,315	73,30	12 117,59
33	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	73,400	16,30	1 196,42
	VV		"301"				
	VV		6,9*2+2,8*2		19,400		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		Mezisoučet		18,600		
	VV		"302"				
	VV		11,2*2+7,35*2		37,100		
	VV		-1,6		-1,600		
	VV		Mezisoučet		35,500		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2+2,8*2		20,300		
	VV		-1		-1,000		
	VV		Mezisoučet		19,300		
	VV		Součet		73,400		
34	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	137,010	80,80	11 070,41
	VV		"301"				
	VV		6,9*2+2,8*2		19,400		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		Mezisoučet		18,600		
	VV		"302"				
	VV		11,2*2+7,35*2		37,100		
	VV		-1,6		-1,600		
	VV		Mezisoučet		35,500		
	VV		"303"				
	VV		7,35*2+2,8*2		20,300		
	VV		-1		-1,000		
	VV		Mezisoučet		19,300		
	VV		"305"				
	VV		6,55*2		13,100		
	VV		7,35*2		14,700		
	VV		0,45*2		0,900		
	VV		-1		-1,000		
	VV		Mezisoučet		27,700		
	VV		"306"				
	VV		11,3+9,36		20,660		
	VV		7,35+8		15,350		
	VV		0,45*2		0,900		
	VV		-1		-1,000		
	VV		Mezisoučet		35,910		
	VV		Součet		137,010		
35	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	139,750	31,70	4 430,08
	VV		137,01*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		139,750		
36	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	2 985,034	0,40	1 194,01
37	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	2 985,034	0,34	1 014,91

Harmonogram postupu provádění prací

Název stavby : „Rekonstrukce elektroinstalace III. NP-SPŠ strojírenská, Kolín“

dokončení prací do 6.2.2024

	rok 2024					
	leden				únor	
	1	2	3	4	5	
Druh činnosti nebo dodávek						
Elektroinstalace - silnoproud						
parapetní žlaby						
rozvaděče						
kompletace						
Elektroinstalace - slaboproud						
Raková skříň						
Kamerový systém						
Elektrická zabezpečovací signalizace						
Stavební práce						
Keramický sokl						
Roznášecí vrstva podlah						
Povlakové podlahy z PVC						

Vypracoval: Stavrecon Pardubice s.r.o.
Ondřej Cachovan

