

## SMLOUVA O DÍLO


uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
**„Rekonstrukce elektroinstalace 1. a 2. NP II. učebního pavilonu ZŠ Čěčova, České Budějovice“**

číslo smlouvy objednatele: 2024001099  
číslo smlouvy zhotovitele: 202404018  
číslo veřejné zakázky: 24072

veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:


### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města  
ve věcech technických: Ing. Jiřím Peržinou, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní údaje:

ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: EUROMONT CB s.r.o.  
sídlo: Jabloňová 28, Rudolfovo 373 71  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15736  
zastoupený: Vitem Kavalírem, jednatelem  
ve věcech technických: Jindřiškou Kavalírovou, obchodně-technickou manažerkou  
IČO: 280 74 092  
DIČ: CZ 280 74 092  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní údaje:

ID: 44594

### II. Předmět plnění

#### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako **„Rekonstrukce elektroinstalace 1. a 2. NP II. učebního pavilonu ZŠ Čěčova, České Budějovice“**, tj. demontáž stávající a montáž nové elektroinstalace, umělého i nouzového osvětlení a slaboproudých rozvodů v 1. a 2.NP II. učebního pavilonu základní školy Čěčova, parc. č. 2478/1, k.ú. České Budějovice 3 (okres České Budějovice).

Veškeré dodávky povrchově montovaných zařízení (osvětlovací tělesa, zásuvky, vypínače apod.) musí vzhledově odpovídat již dříve zrekonstruovaným prostorům dotčené budovy a podléhají schválení zadavatele.

Bližší specifikace díla je uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací      ano                       ne   
Název projektové dokumentace:      Základní škola Čěčova České Budějovice  
II. učební pavilon  
elektroinstalace silnoproudu a slaboproudu 1. a 2. NP  
Projektant:      Atelier A 02 spol. s r. o., IČ 14499690  
Vyhotovení projektové dokumentace:      08/2023

**Upozornění pro zhotovitele:** Projektová dokumentace je vyhotovena ve 4 samostatných částech, a to pro silnoproud 1. NP, silnoproud 2. NP, slaboproud 1. NP a slaboproud 2. NP.

**Zvláštní povaha předmětu plnění:**

ano     ne   
vodohospodářské dílo:   
školské zařízení:                     

**Místo plnění:**

Základní škola, Čěčova 2092/66, České Budějovice  
k.ú. České Budějovice 3, parc. č. 2478/1

**III. Doba plnění**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli:      do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle:      dnem předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce:      do 50 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo:      do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště:      do 7 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.

**IV. Nabídková cena díla**

Nabídková cena díla činí **5 498 751 Kč bez DPH.**

(slovy: pět milionů čtyři sta devadesát osm tisíc sedm set padesát jedna korun českých)

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

**V. Podmínky provádění díla**

1. Nutná součinnost více zhotovitelů      ano                       ne

2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP  
 ano  ne
3. Záruční doba odchýlná od čl. XIII podčl. C VOP  
 ano  ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP  
 ano  ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP  
 ano  ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP  
 ano  ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP  
 ano  ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP  
 ano  ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP  
 ano  ne   
 výše pojištění: min. 3.000.000,- Kč  
 výše spoluúčasti zhotovitele: max. 5%
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP  
 ano  ne

#### VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

- V čl. XI podčl. C VOP se za odst. 21 vkládá nový odst. 22, který zní:  
 „V zájmu jistoty smluvní strany souhlasně prohlašují, že dopady pandemie onemocnění COVID-19 a ozbrojeného konfliktu na Ukrajině zejména, ale nikoli výlučně, do oblasti stavebnictví, pohonných hmot, energetiky a národního hospodářství České republiky (inlace) nepředstavují okolnosti vyšší moci.“
- V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:  
 „V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII.SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
- V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9b, který zní:  
 „V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VIII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

#### VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

- Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem objednatel požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejšími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této

- smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatel.
  4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
  5. Vzhledem k povaze plnění dle této smlouvy požaduje objednatel splnění následujících podmínek.
    - a. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace předmětu plnění dle této smlouvy předložit objednateli čestné prohlášení, v němž uvede, zda, kdy a za jakých podmínek byli zaměstnanci podílející se na plnění předmětu díla proškoleni z problematiky BOZP a že jsou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci.
    - b. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 4 a 5 tohoto článku, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost.
    - c. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu, či jeho poddodavatelem, bylo orgánem veřejné moci ČR zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 4 tohoto článku, a k němuž došlo při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení.
  6. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
  7. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby všechny činnosti v rámci provádění díla byly v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ („do no significant harm“, viz Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost 2021/C 58/01). Zhotovitel je zejména povinen přijmout opatření zahrnutá v této smlouvě nebo příslušné projektové dokumentaci týkající se zmírňování změny klimatu, adaptace na změnu klimatu, udržitelného využívání a ochrany vodních a mořských zdrojů, přechodu na cirkulární ekonomiku, prevence a kontroly znečištění a ochrany a obnovy biodiverzity a ekosystémů.

#### **VIII. Další povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání nabídky, pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatel o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
  - a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších

předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku;

- b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

### IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

#### stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Vít Kavalír

#### zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Jindřiška Kavalírová



2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 25. 3. 2024, č. 429/2024.

Dne 9. 05. 2024

Dne 30. 4. 2024

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích



doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,  
primátorka města  
statutární město České Budějovice



Vít Kavalír  
jednatel  
EUROMONT CB s.r.o.

 EUROMONT CB s.r.o.  
Jabloňová 23  
373 71 Rudolfov  
IČ 260 74 092, DIČ CZ26074092  
Tel. / fax 387 228 441, mobil 606 606 982  
Zaps. v OR KS Č. Budějovice, sp. C 15738

Příloha č. 1  
Položkový rozpočet

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	<b>Stavební úpravy pro elektroinstalaci</b>	JKSO	801.3
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>01</b>	<b>Stavební úpravy pro elektroinstalaci</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>1332</b>	<b>ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	231332
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 420 802	Zařízení staveniště	121 257
Z PSV celkem	769 260		
R M práce celkem	3 081 990	Kompletační činnost (IČD)	105 441
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	5 272 053		
HZS	0		
ZRN+HZS	5 272 053	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	5 498 751	Ostatní náklady celkem	226 698
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		5 498 751 Kč
DPH	21,0 %		1 154 738 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>6 653 489 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci		Stavební úpravy pro elektroinstalaci - I.E

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	34 917	0	0	0	0
342 Sádrokartony	129 790	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	753 846	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	15 947	0	0	0	0
95 Dokončující konstrukce a práce	280 531	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	85 153	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	49 285	0	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	70 500	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	32 726	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	50 065	0	0	0
781 Obklady keramické	0	1 614	0	0	0
783 Nátěry	0	98 259	0	0	0
784 Malby	0	516 096	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	3 081 990	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	71 333	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 420 802</b>	<b>769 260</b>	<b>0</b>	<b>3 081 990</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,3	5 272 053	121 257
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	5 272 053	105 441
<b>CELKEM VRN</b>				<b>226 698</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>						
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
1	311271175R00	Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 20 cm 3,0*2,50-0,60*0,60*2	m2	6,78	1 343,00	9 105,54
2	342241192R00	Příplatek za vyzdívání zazdívký	m2	6,00	148,00	888,00
3	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm, zazdívka - luxfery 2,0*1,0*3	m2	6,00	878,00	5 268,00
4	317940010RAA	Osazení válcovaných profilů do č.12 včetně dodávky ocelových prvků	t	0,04	54 920,00	2 196,80
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>17 458,34</b>
<b>Díl: 342</b>						
<b>Sádrokartony</b>						
5	342266111RT2	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl. 12,5 mm, míst.č.9: 3,0*3,0+3,0*(1,50+0,15)	m2	13,95	1 008,00	14 061,60
6	342267111RT2	Obklad sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.7	m	3,00	1 139,00	3 417,00
7	342267112RT2	Obklad sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.9	m	3,00	1 504,00	4 512,00
8	342267111R	Obklad sádrokartonem dvoustranný 40/100 desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.7	m	26,80	1 575,00	42 210,00
9	342267112R	Obklad sádrokartonem třístranný 60/100 desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.7	m	2,70	2 570,00	6 939,00
<b>Celkem za 342 Sádrokartony</b>						<b>71 139,60</b>
<b>Díl: 61</b>						
<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>						
10	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm přeštukování	m2	395,94	271,50	107 497,71
11	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (2,0+1,0)*2*6 3,0*2+2,50	m	44,50	118,00	5 251,00
12	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. přeštukování	m2	379,61	192,00	72 884,35
13	612473182R00	Omítka nitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně dle otlučení 100%	m2	393,60	549,00	216 086,40
14	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk na YTONG 2,0*1,0*3*2 3,0*(2,50+0,20*2)	m2	20,70	295,00	6 106,50
<b>Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>407 825,96</b>
<b>Díl: 62</b>						
<b>Úpravy povrchů vnější</b>						
15	622481211R00	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny 20,70*1,2	m2	24,84	321,00	7 973,64
<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>7 973,64</b>
<b>Díl: 95</b>						
<b>Dokončující konstrukce a práce</b>						
16	713582113R00	Revizní dvířka Promat 300x300 mm	kus	10,00	8 130,00	81 300,00
17	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 9,25*39,40	m2	364,45	145,00	52 845,25
18	953941111R00	Osazení dvířek	kus	10,00	612,00	6 120,00
<b>Celkem za 95 Dokončující konstrukce a práce</b>						<b>140 265,25</b>
<b>Díl: 96</b>						
<b>Bourání konstrukcí</b>						
19	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm 2,0*1,0*3	m2	6,00	195,00	1 170,00
20	967031142R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MC 0,10*(2,0+1,0)*2*3	m2	1,80	244,00	439,20
21	973031842R00	Výsekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm, MC	m	6,00	148,00	888,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0*2*3		6,00		
22	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	393,60	108,00	42 508,80
		místn.2:1,50*(8,90+6,50)*2		46,20		
		místn.3:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		místn.2:1,50*(8,90+6,50)*2		46,20		
		místn.3:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		místn.4:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		místn.7:1,50*(2,50+29,50)*2		96,00		
		místn.8:1,50*(5,10*2+2,70)+1,50*2,70*3		31,50		
		místn.9:1,50*(3,20+8,80)*2		36,00		
23	978057331R00	Odsekání soklíku, místn.7	m	39,00	32,00	1 248,00
		26,80+2,70+2,70+3,40*2		39,00		
		<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>				<b>46 254,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
24	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	19,59	1 355,00	26 542,70
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>26 542,70</b>
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				
25	730	Demontáž a opětná montáž radiátorů (vypuštění a napuštění a ostatní práce)	ks	23,00	1 500,00	34 500,00
		<b>Celkem za 730 Ústřední vytápění</b>				<b>34 500,00</b>
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
26	771474112U00	Mtž sokl keram rovný flex lep -90 dle otlučení	m	39,00	159,00	6 201,00
27	597	Soklík keramický v.do 9cm	m	39,78	227,00	9 030,06
		39,0*1,02		39,78		
28	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	152,45	7,50	1 143,38
		<b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>16 374,44</b>
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				
29	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	120,40	16,00	1 926,40
30	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	120,40	87,00	10 474,80
		místn.2:(8,90+6,50+0,20*4)*2		32,40		
		místn.3:(8,80+6,50+0,20*4)*2		32,20		
		místn.4:(8,80+6,50+0,20*4)*2		32,20		
		místn.9:(3,10+8,70)*2		23,60		
31	28341111	Soklík PVC	m	122,81	88,00	10 807,10
		120,40*1,02		122,81		
32	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	232,96	0,90	209,67
		<b>Celkem za 776 Podlahy povlakové</b>				<b>23 417,97</b>
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
33	781415111U00	Mtž obklad pórů disp lep -22ks/m2, doplnění	m2	0,60	718,00	430,80
		místn.5,6:0,30*1,0*2		0,60		
34	5971	Obklady	m2	0,61	550,00	336,60
		0,60*1,02		0,61		
35	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	9,17	4,30	39,43
		<b>Celkem za 781 Obklady keramické</b>				<b>806,83</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
36	783201821R00	Odstranění nátěrů z radiátorů opálením	m2	62,10	211,00	13 103,10
37	783395152U00	Nátěr vod fe desk rad	m2	62,10	215,00	13 351,50
		(0,60*0,15*2*15)*23		62,10		
38	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	57,50	5,00	287,50
39	783425411U00	Nátěr syntr potr	m	57,50	82,00	4 715,00
		2,50*23		57,50		
40	783802822R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	72,60	234,00	16 988,40

## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>48 445,50</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
41	784195612R00	Malba otěruvzdorná 2x s penetrací, barevná	m2	1 123,85	175,00	196 673,40
42	784236112R00	Malba Interiér otíratelná s penetrací, 2 x	m2	95,10	295,00	28 054,50
		místn.7:1,50*(2,20+29,50)*2		95,10		
43	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	775,55	52,00	40 328,50
		místn.2:1,50*(8,90+6,50)*2		46,20		
		strop: 8,90*6,50		57,85		
		místn.3:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		strop:8,80*6,50		57,20		
		místn.4:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		strop:8,80*6,50		57,20		
		místn.9:1,50*(3,20+8,80)*2		36,00		
		strop:3,20*8,80		28,16		
		místn.7:1,50*(2,20+29,50)*2		95,10		
		strop:2,20*29,50		64,90		
		místn.5:1,0*(2,85*4+2,80*2+1,50*2+1,25*6+0,85*6+0,80*2+2,70*2)		39,60		
		strop:2,80*2,0*2+2,80*3,60		56,45		
		místn.6:39,60+56,44		96,04		
		místn.8:1,50*(5,10*2+2,70)+1,50*2,70*3		31,50		
		strop:6,50*2,70		17,55		
44	784453101U00	Malba 2xdis + pen míst -3,8m na SDK	m2	50,89	107,00	5 445,23
		13,95+3,0*(0,20*3)+3,0*0,40*2+2,70*(0,60*2+1,0)+26,80*(0,40+0,60)		50,89		
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>270 501,63</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
45	D+M	Elektroinstalace, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 614 150,21	1 614 150,21
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>1 614 150,21</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
46	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,99	427,00	8 108,49
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,99	275,00	5 222,09
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	265,85	25,00	6 646,30
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,99	385,00	7 310,93
50	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	18,99	10,00	189,89
51	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,99	600,00	11 393,66
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>38 871,37</b>

<b>REKAPITULACE</b>	
<b>1. Elektroinstalace</b>	542 381,29
<b>2. Svítidla</b>	174 396,49
<b>3. Ostatní náklady</b>	27 000,00
<b>4. HZS</b>	248 544,89
<b>Součet bez DPH</b>	<b>992 322,67</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	110	43,16	4 747,60	14,92	1 641,64
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	780	43,16	33 664,80	21,89	17 075,76
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	40	43,16	1 726,40	30,39	1 215,76
4	Vodič CY16 žl.zel.	m	10	43,16	431,60	55,37	553,67
5	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1 d1	m	1240	26,56	32 934,40	25,35	31 434,00
6	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca S1 d1	m	200	26,56	5 312,00	41,31	8 262,80
7	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1 d1	m	1350	26,56	35 856,00	37,12	50 105,25
8	CXKH-R-J 3x4 B2ca S1 d1	m	22	27,39	602,58	64,35	1 415,70
9	CXKH-R-J 5x6 B2ca S1 d1	m	40	27,39	1 095,60	141,57	5 662,80
10	CXKH-R-J 5x10 B2ca S1 d1	m	60	27,39	1 643,40	216,93	13 015,86
11	Drátěný kabelový žlab 150/50 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	30	278,05	8 341,50	298,55	8 956,35
12	Trubka ohebná PVC ø20	m	50	38,18	1 909,00	5,41	270,40
13	Trubka ohebná PVC ø25	m	48	38,18	1 832,64	8,02	385,01
14	Trubka ohebná PVC ø40	m	8	46,48	371,84	22,56	180,44
15	Krabice přístrojová KP68	ks	86	55,61	4 782,46	6,85	589,19
16	Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	15	97,11	1 456,65	70,79	1 061,78
17	Krabice rozvodná KR 68	ks	40	103,75	4 150,00	47,45	1 898,00
18	Krabice rozvodná KR 97	ks	8	136,95	1 095,60	151,59	1 212,74
19	Krabice KO 68	ks	50	97,11	4 855,50	14,61	730,60

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
20	spínač č.1, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	7	129,48	906,36	180,61	1 264,26
21	spínač č.5, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	4	138,61	554,44	230,41	921,65
22	Ovladač plátina, spínač bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	3	178,45	535,35	280,68	842,05
23	tlačítko se signálkou, bílé, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	4	129,48	517,92	239,21	956,85

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
24	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržáním vysokých kvalitativních standardů.“	ks	48	178,45	8 565,60	164,78	7 909,20
25	zásuvka 230V/16A bílá, IP20 do parapetního žlabu	ks	12	178,45	2 141,40	164,78	1 977,30
26	zásuvka 230V/16A bílá, s 3.st přepětové ochrany, IP20 do parapetního žlabu	ks	3	219,95	659,85	959,54	2 878,63
27	Pohybové čidlo nástěnné, 360st, vyšší standard, bílé, IP20	ks	7	219,95	1 539,65	787,02	5 509,14
28	Dvojnásobná zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	15	203,35	3 050,25	202,66	3 039,86
29	zásuvka dvojnásobná 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20	ks	5	332,00	1 660,00	1 069,19	5 345,93
30	Parapetní žlab 3 komorový PVC bílý, délka 0,5m	ks	3	261,45	784,35	227,50	682,50
31	Osoušeč rukou – Bodové trysky pro rychlejší osušení, Tryskový vysoušeč SMART, Napětí: AC 220-240 V, Záruční doba: 5 roky Rozměry (v/š/h): 735x359x305 mm Čistá hmotnost: 8,2 kg Ohřev vzduchu: ANO Instalace: Nástěnná Jistící prvky: Ochrana proti přehřátí, nadproudová ochrana, ochrana před zkratem Objem odkapové nádoby: 1100 ml Stupeň krytí: IP35 Proud vzduchu: 690km/h, motor rychlost 90000rpm, Výkon topného tělesa: 1600 W, Frekvence: 50/60 Hz Průtok vzduchu: 35 l/s, Dva HEPA filtry efektivně filtrují vzduch nasávaný vysoušečem. Barva šedá	ks	4	261,45	1 045,80	11 787,22	47 148,87
32	Ventilátor s předním panelem, časovým spínačem a čidlem vlhkosti Ø 100 mm, výkonnější motor časový doběh pro rozmezí 2 až 30 minut čidlo vlhkosti nastavitelné 60 - 90 % relativní vlhkosti vyšší průtok vzduchu 115 m3/h oproti konkurenčním ventilátorům o stejném průměru motor s kuličkovými ložisky a životností až 40 000 hodin líbivý design bez nápisů kompatibilita s našim potrubím i mřížkami opatřenými přírubou	ks	2	261,45	522,90	1 240,62	2 481,23
33	Podružná přípojnice pospojování	ks	4	219,95	879,80	239,68	958,72
34	Svorka hl. pospojování	ks	1	178,45	178,45	159,65	159,65
35	Rozvaděč RS7 dle schéma	ks	1	6 225,00	6 225,00	115 065,91	115 065,91
36	Rozvaděč RK dle schéma	ks	1	1 037,50	1 037,50	3 640,00	3 640,00
37	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	2	1 900,00	3 800,00	2 002,00	4 004,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	Mezisoučet				181 414,19		350 453,49
	Podružný materiál, PPV	3 %					10 513,60
	<b>Celkem</b>						<b>542 381,29</b>

<b>2. Svítidla</b>							
38	A - Přisazené LED MODUS LLL 58W (učebny) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	27	468,95	12 661,65	1 505,89	40 659,14
39	B - LED asymetrické svítidlo - MODUS ASTA 4000K 47W, ASYMETRICKÉ (osvětlení tabule) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	6	468,95	2 813,70	1 525,00	9 150,02
40	D - Přisazené LED svítidlo - Modus KX 30W „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“ (chodba)	ks	16	406,70	6 507,20	1 422,30	22 756,86

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
41	C - Přisazené LED - MODUS LLL 58W (kabinety) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	6	406,70	2 440,20	1 505,89	9 035,36
42	E - Přisazené LED Modus BC 3000lm, IP65 (sociály) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	9	406,70	3 660,30	651,69	5 865,21
43	NI – Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod nouzový inverter, stropní	ks	4	369,35	1 477,40	4 052,76	16 211,05
44	NO - Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod, IP20, přisazené, včetně piktogramu	ks	8	369,35	2 954,80	4 258,89	34 071,13
	Mezisoučet				<b>32 515,25</b>		<b>137 748,78</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				4 132,46
	Celkem						<b>174 396,49</b>

### 3. Ostatní náklady

45	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosim, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	27 000,00	27 000,00		0,00
	Mezisoučet				<b>27 000,00</b>		<b>0,00</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	Celkem						<b>27 000,00</b>

### 4. HZS

46	Demontáže stávající el. instalace	hod	30	400,00	12 000,00		
----	-----------------------------------	-----	----	--------	-----------	--	--



p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál		
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	
47	Uzemnění kovových prvků	hod	10	450,00	4 500,00			
48	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	20 786,56	20 786,56			
49	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	10 751,67	10 751,67			
50	Koordinace se stávajícími rozvody	hod	5	800,00	4 000,00			
51	Zjištění stávajícího stavu silnoproud – návaznost na 2NP+3NP	hod	4	600,00	2 400,00			
52	Napojení na stávající přívodní kabely a napojení do nového rozvaděče	hod	2	1 000,00	2 000,00			
53	Identifikace stáv kabelů z kuchynky a přepojení do nového rozvaděče RK - provizorní napoje	hod	4	600,00	2 400,00			
54	Světelně technické návrhy na konkrétní typy svítidel na řešené prostory	celek	1	14 500,00	14 500,00			
55	Stavební připomoci elektro – drážkování, prostupy, zapravení drážek	%	6	7 167,78	43 006,67			
56	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	2 500,00	2 500,00			
57	Oznámení o zahájení montáže dle vyhlášky č. VN190/2022 Sb. a vydání stanoviska	celek	1	30 000,00	30 000,00			
58	Koordinace s dodavatelem chlazení - příprava elektro	hod	5	900,00	4 500,00			
59	Značení systémů– štítky, popisky	hod	10	400,00	4 000,00			
60	Koordinace s investorem	hod	5	1 000,00	5 000,00			
61	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	33 600,00	33 600,00			
62	Koordinace se zařízením VZT	hod	4	900,00	3 600,00			
63	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20	800,00	16 000,00			
64	Funkční zkušky, protokoly	hod	8	1 000,00	8 000,00			
65	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	50	500,00	25 000,00			
Mezisoučet						<b>248 544,89</b>		

Poznámka:

Rozvaděče s požární odolností v CHÚC a chodbách EI 30 DP1 Sm

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

REKAPITULACE	
1. Strukturovaná kabeláž	201 348,51
2. Elektrická zabezpečovací signalizace	77 294,50
3. Rozhlas	35 091,58
4. Jednotný čas a školní zvonek	33 542,32
5. Ozvučení tříd	46 365,48
6. Audio kabely+ prokabelování k projektorům a IT tabule	50 649,95
7. Ostatní náklady	30 000,00
8. HZS	147 535,20
<b>Součet bez DPH</b>	<b>621 827,54</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Strukturovaná kabeláž</b>						
1	Modulární patch panel plně osazený 24 portů 1U, cat.5e, PoE	ks	1	750,00	750,00	3 550,00	3 550,00
2	Switch panel 24 portů + 4 PoE panel plně osazený 24 portů 1U, cat.5e	ks	1	1 000,00	1 000,00	4 002,00	4 002,00
3	Optická vana – pro 1x optika SM duplex 4VL /125um	ks	2	750,00	1 500,00	3 115,00	6 230,00
4	Optická vana – pro 1x optika SM duplex 8VL /125um	ks	1	750,00	750,00	5 141,00	5 141,00
5	Vaření opt.kabelů 4 vl včetně příslušenství	ks	2	2 000,00	4 000,00		
6	Optický kabel 4vl MM, vč.pg a microtrubičky	m	15	39,00	585,00	43,00	645,00
7	Vaření opt.kabelů 8 vl včetně příslušenství	ks	1	3 000,00	3 000,00		
8	RACK 24U 19" 600x600 včetně vyvazovacího panelu, napájecího panelu, příslušenství	ks	1	1 050,00	1 050,00	13 025,00	13 025,00
9	Drátěný kabelový žlab 100/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	50	255,00	12 750,00	275,00	13 750,00
10	Propojovací kabel UTP kat.5e, 1 metr, šedý	ks	23	70,00	1 610,00	29,00	667,00
11	Kabel STP, kat.5e, LSZH plášť	m	2300	21,00	48 300,00	15,00	34 500,00
12	Trubka ohebná PVC ø20	m	340	15,00	5 100,00	11,00	3 740,00
13	Trubka ohebná PVC ø25	m	450	15,00	6 750,00	13,00	5 850,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
14	Trubka ohebná PVC ø40, vysoká pevnost	m	20	20,00	400,00	17,00	340,00
15	Krabice přístrojová KP68	ks	17	13,00	221,00	51,00	867,00
16	Krabice přístrojová povrchová	ks	1	91,00	91,00	51,00	51,00
17	Datová zásuvka 2xRJ 45 cat.5e včetně rámečku, bílá, ABB TANGO BILA, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	3	350,00	1 050,00	401,00	1 203,00
18	Datová zásuvka 1xRJ 45 cat.5e včetně rámečku, bílá, ABB TANGO BILA, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	14	350,00	4 900,00	379,00	5 306,00
19	Měření přípojného bodu včetně tisku protokolu	ks	21	115,00	2 415,00		
20	Měření optického kabelu	ks	2	350,00	700,00		
21	Popis datových zásuvek a Path panelů	ks	21	30,00	630,00		
22	Konektor RJ45	ks	42	21,00	882,00	25,00	1 050,00
	Mezisoučet				<b>98 434,00</b>		<b>99 917,00</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				2 997,51
	<b>Celkem</b>						<b>201 348,51</b>
<b>2. Elektrická zabezpečovací signalizace</b>							
23	Pohybový PIR detektor dosah 20m	ks	10	500,00	5 000,00	950,00	9 500,00
24	Kabel 3x2x0,5 Oheň retardující vodič	ks	550	35,00	19 250,00	37,00	20 350,00
25	Klávesnice EZS včetně panelů pro kodování, 4 pozice	ks	1	3 500,00	3 500,00	3 050,00	3 050,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
26	Expandér, napájecí zdroj	ks	1	2 500,00	2 500,00	3 500,00	3 500,00
27	Trubka ohebná 20mm	ks	250	31,00	7 750,00	7,00	1 750,00
	Mezisoučet				<b>38 000,00</b>		<b>38 150,00</b>
	Podružný materiál, PPV	3 %					1 144,50
	Celkem						<b>77 294,50</b>

<b>3. Rozhlas</b>							
28	Reprosoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení	ks	6	500,00	3 000,00	1 150,00	6 900,00
29	Svorkovnice keramická velká	ks	4	550,00	2 200,00	215,00	860,00
30	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	4	750,00	3 000,00	550,00	2 200,00
31	Kabel NHXH FE180/E30 4x1.5 (J) se zachováním funkce při požáru	ks	150	35,00	5 250,00	49,00	7 350,00
32	Kabel NHXH FE180/E30 2x1.5 (O) se zachováním funkce při požáru	ks	40	35,00	1 400,00	39,00	1 560,00
33	Krabice přístrojová KP68 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	21,00	84,00
34	Krabice rozvodná KR 68 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	21,00	84,00
35	Krabice rozvodná KR 97 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	37,00	148,00
	Mezisoučet				<b>15 330,00</b>		<b>19 186,00</b>
	Podružný materiál, PPV	3 %					575,58
	Celkem						<b>35 091,58</b>

<b>4. Jednotný čas a školní zvonek</b>							
36	Zvonek MIDI 75V/0,04A~ (dvojité) 830	ks	2	700,00	1 400,00	1 150,00	2 300,00
37	Podružné hodiny ručičkové interiérové dvoustranné čtvercové provedení s plochým krycím sklem a krytem z lehkých kovů s průměrem číselníku 40 cm. s boční / stropní konzolí	ks	2	900,00	1 800,00	7 500,00	15 000,00
38	Pomocný podružný materiál (svorky, krabice ...)	ks	1	0,00	0,00	750,00	750,00
39	Kabel CXKE-R 2x2,5	m	80	31,00	2 480,00	45,00	3 600,00
40	Kabel CXKE-R 2x1,5	m	80	31,00	2 480,00	35,00	2 800,00
41	Krabice rozvodná KR 97	ks	2	51,00	102,00	47,00	94,00
	Mezisoučet				<b>8 262,00</b>		<b>24 544,00</b>
	Podružný materiál, PPV	3 %					736,32
	Celkem						<b>33 542,32</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>5. Ozvučení tříd</b>							
42	Reproduktory aktivní 2x30-50W, nástěnné, včetně držáku, 2 pásmové, jack, rca, bluetooth, výstup usb, dálkový ovladač	ks	3	1 300,00	3 900,00	5 050,00	15 150,00
43	Držák repro kotvený do stropu	ks	6	200,00	1 200,00	300,00	1 800,00
44	Vodič dvoulinkastíněná 2x4mm	m	140	35,00	4 900,00	31,00	4 340,00
45	Trubka ohebná PVC ø20	m	130	27,00	3 510,00	9,00	1 170,00
46	Zásuvka audio do kr	ks	6	315,00	1 890,00	950,00	5 700,00
47	Krabice KO 68	ks	12	150,00	1 800,00	13,00	156,00
	Mezisočet				<b>17 200,00</b>		<b>28 316,00</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				849,48
	<b>Celkem</b>						<b>46 365,48</b>
<b>6. Audio kabely+ prokabelování k projektorům a IT tabule</b>							
48	Zásuvka HDMI	ks	6	700,00	4 200,00	2 500,00	15 000,00
49	Zásuvka 2x USE	ks	6	700,00	4 200,00	1 500,00	9 000,00
50	USB kabel 8m, 6m, 6m	ks	1	35,00	35,00	3 000,00	3 000,00
51	Trubka ohebná PVC ø40, vysoká pevnost	m	26	51,00	1 326,00	80,00	2 080,00
52	Krabice přístrojová KP68	ks	18	15,00	270,00	13,00	234,00
53	Vodič AY 2,5 protahovací	m	100	51,00	5 100,00	7,00	700,00
54	HDMI kabel délka 6m	ks	2	350,00	700,00	990,00	1 980,00
55	HDMI kabel délka 15m	ks	1	350,00	350,00	1 471,00	1 471,00
	Mezisočet				<b>16 181,00</b>		<b>33 465,00</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				1 003,95
	<b>Celkem</b>						<b>50 649,95</b>
<b>7. Ostatní náklady</b>							
56	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	30 000,00	30 000,00		0,00
	Mezisočet				<b>30 000,00</b>		<b>0,00</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						<u>30 000,00</u>

8. HZS							
57	Demontáže	hod	20	400,00	8 000,00		
58	Oživení a zkouška systému EZS	hod	8	600,00	4 800,00		
59	Oživení a zkouška systému SK	hod	8	600,00	4 800,00		
60	Oživení a zkouška systému JČ+ZV	hod	8	600,00	4 800,00		
61	Oživení a zkouška systému audio systém	hod	8	600,00	4 800,00		
62	Oživení a zkouška systému rohlas	hod	8	600,00	4 800,00		
63	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	2 000,00	2 000,00		
64	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	12 884,48	12 884,48		
65	Přepojení stávajícího přívodu optiky do nového racku	hod	4	1 000,00	4 000,00		
66	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	6 664,39	6 664,39		
67	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	9 000,00	9 000,00		
68	Jednání s investorem – koordinace	hod	5	1 000,00	5 000,00		
69	Stavební připomoci (sekání, vrtání prostupy, drážkování)	%	6	6 664,39	39 986,34		
70	Zakreslení skutečného provedení + 2 paré tištěně	hod	4	1 000,00	4 000,00		
72	Revize a protokoly	hod	10	800,00	8 000,00		
73	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	40	600,00	24 000,00		
	Mezisoučet				<u>147 535,20</u>		

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu,

tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - II.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	311271175R00	Zdivo z tvárníc Ytong hladkých tl. 20 cm 3,0*2,50-0,60*0,60*2	m2	6,78	1 343,00	9 105,54
				6,78		
2	342241192R00	Příplatek za vyzdívání zazdívky	m2	6,00	148,00	888,00
3	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm, zazdívka - luxfery 2,0*1,0*3	m2	6,00	878,00	5 268,00
				6,00		
4	317940010RAA	Osazení válcovaných profilů do č.12 včetně dodávky ocelových prvků	t	0,04	54 920,00	2 196,80
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>17 458,34</b>
<b>Díl: 342</b>		<b>Sádrokartony</b>				
5	342266111RT2	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl. 12,5 mm, míst.č.9:3,0*(1,50+0,15)	m2	4,95	1 008,00	4 989,60
				4,95		
6	342267112RT2	Obklad sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.9	m	3,00	1 504,00	4 512,00
7	342267111R	Obklad sádrokartonem dvoustranný 40/100 desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.7	m	26,80	1 575,00	42 210,00
8	342267112R	Obklad sádrokartonem třístranný 60/100 desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.7	m	2,70	2 570,00	6 939,00
	<b>Celkem za</b>	<b>342 Sádrokartony</b>				<b>58 650,60</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				
9	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm přeštukování 57,85+57,20*2+29,16+64,9+13,65+15,68*2	m2	311,32	271,50	84 523,38
				311,32		
10	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (2,0+1,0)*2*6 3,0*2+2,50	m	44,50	118,00	5 251,00
				36,00		
				8,50		
11	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. stáv. místnosti, dle maleb, přeštukování 683,4025-311,32	m2	372,08	192,00	71 439,84
				372,08		
12	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně dle otlučení 100%	m2	325,50	549,00	178 699,50
13	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk na YTONG 2,0*1,0*3*2 3,0*(2,50+0,20*2)	m2	20,70	295,00	6 106,50
				12,00		
				8,70		
	<b>Celkem za</b>	<b>61 Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>346 020,22</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
13	622481211R00	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny 20,70*1,2	m2	24,84	321,00	7 973,64
				24,84		
	<b>Celkem za</b>	<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>7 973,64</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončující konstrukce a práce</b>				
14	713582113R00	Revizní dvířka Promat 300x300 mm	kus	10,00	8 130,00	81 300,00
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 9,25*39,40	m2	364,45	145,00	52 845,25
				364,45		
16	953941111R00	Osazení dvířek	kus	10,00	612,00	6 120,00
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončující konstrukce a práce</b>				<b>140 265,25</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukci</b>				
18	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm 2,0*1,0*3	m2	6,00	195,00	1 170,00
				6,00		
19	967031142R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MC 0,10*(2,0+1,0)*2*3	m2	1,80	244,00	439,20
				1,80		
20	973031842R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm, MC	m	6,00	148,00	888,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ CEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 2	
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - II.ETAPA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0*2*3		6,00		
21	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	325,50	108,00	35 154,00
		místn.1:1,50*(2,25+6,05)*2		24,90		
		místn.2:1,50*(8,90+6,50)*2		46,20		
		místn.3:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		místn.4:1,50*(8,80+6,50)*2		45,90		
		místn.7:1,50*(2,20+29,50)*2		95,10		
		místn.8:1,50*(5,10*2+2,70)+1,50*2,70*3		31,50		
		místn.9:1,50*(3,20+8,80)*2		36,00		
22	978057331R00	Odsekání soklíku, místn.7	m	39,00	32,00	1 248,00
		26,80+2,70+2,70+3,40*2		39,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>38 899,20</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
23	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	16,78	1 355,00	22 742,73
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>22 742,73</b>
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				
23	730	Demontáž a opětná montáž radiátorů (vypuštění a napuštění a ostatní práce)	ks	24,00	1 500,00	36 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>36 000,00</b>
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
24	771474112U00	Mtž sokl keram rovny flex lep -90 dle otlučení	m	39,00	159,00	6 201,00
25	597	Soklík keramický v.do 9cm	m	39,78	227,00	9 030,06
		39,0*1,02		39,78		
26	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	149,40	7,50	1 120,47
	<b>Celkem za</b>	<b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>16 351,53</b>
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				
28	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	137,00	16,00	2 192,00
29	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	137,00	87,00	11 919,00
		místn.2:(8,90+6,50+0,20*4)*2		32,40		
		místn.3:(8,80+6,50+0,20*4)*2		32,20		
		místn.4:(8,80+6,50+0,20*4)*2		32,20		
		místn.9:(3,10+8,70)*2		23,60		
		místn.1:(2,25+6,05)*2		16,60		
30	28341111	Soklík PVC	m	139,74	88,00	12 297,12
		137,0*1,02		139,74		
31	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	265,98	0,90	239,38
	<b>Celkem za</b>	<b>776 Podlahy povlakové</b>				<b>26 647,50</b>
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
31	781415111U00	Mtž obklad porov disp lep -22ks/m2, doplnění	m2	0,60	718,00	430,80
		místn.5,6:0,30*1,0*2		0,60		
32	5971	Obklady	m2	0,61	550,00	336,60
		0,60*1,02		0,61		
33	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	9,18	4,30	39,46
	<b>Celkem za</b>	<b>781 Obklady keramické</b>				<b>806,86</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
34	783201821R00	Odstranění nátěrů z radiátorů opálením	m2	64,80	211,00	13 672,80
35	783395152U00	Nátěr vod ře desk rad	m2	64,80	215,00	13 932,00
		(0,60*0,15*2*15)*24		64,80		
36	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	60,00	5,00	300,00
37	783425411U00	Nátěr synt potr	m	60,00	82,00	4 920,00
		2,50*24		60,00		
38	783802822R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	72,60	234,00	16 988,40



## Položkový rozpočet

Stavba :	1332 ZŠ ČEČOVA - PAVILIN 2	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Stavební úpravy pro elektroinstalaci	Stavební úpravy pro elektroinstalaci - II.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>49 813,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
40	784195612R00	Malba otěruvzdorná 2x s penetrací, barevná 325,50+683,4025	m2	1 008,90	175,00	176 557,94
41	784236112R00	Malba Interiér otíratelná s penetrací, 2 x místn.7:1,50*(2,20+29,50)*2	m2	95,10	295,00	28 054,50
42	784402801R00	Odstanění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m místn.2:1,50*(8,90+6,50)*2 strop: 8,90*6,50 místn.3:1,50*(8,80+6,50)*2 strop:8,80*6,50 místn.4:1,50*(8,80+6,50)*2 strop:8,80*6,50 místn.9:1,50*(3,20+8,80)*2 strop:3,20*8,80 místn.7:1,50*(2,20+29,50)*2 strop:2,20*29,50 místn.5:1,0*(2,85*4+2,80*2+1,50*2+1,25*6+0,85*6+0,80*2+2,70*2) strop:2,80*2,0+2,80*3,60 místn.6:39,60+15,60 místn.1:1,50*(2,25+6,05)*2 strop:2,25*6,05	m2	683,40	52,00	35 536,93
43	784453101U00	Malba 2xdis + pen míst -3,8m na SDK 13,95+3,0*(0,20*3)+3,0*0,40*2+2,70*(0,60*2+1,0)+26,80*(0,40+0,60)	m2	50,89	107,00	5 445,23
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>245 594,60</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
43	D+M	Elektroinstalace, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	1 467 840,06	1 467 840,06
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>1 467 840,06</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
44	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	15,86	427,00	6 771,43
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,86	275,00	4 360,99
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	222,01	25,00	5 550,36
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,86	385,00	6 105,39
48	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	15,86	10,00	158,58
49	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,86	600,00	9 514,90
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>32 461,65</b>

<b>REKAPITULACE</b>	
<b>1. Elektroinstalace</b>	520 076,84
<b>2. Svítidla</b>	156 729,51
<b>3. Ostatní náklady</b>	25 500,00
<b>4. HZS</b>	240 087,86
<b>Součet bez DPH</b>	<b>942 394,22</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	110	43,16	4 747,60	14,92	1 641,64
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	780	43,16	33 664,80	21,89	17 075,76
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	40	43,16	1 726,40	30,39	1 215,76
4	Vodič CY16 žl.zel.	m	10	43,16	431,60	55,37	553,67
5	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1 d1	m	1290	26,56	34 262,40	25,35	32 701,50
6	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca S1 d1	m	100	26,56	2 656,00	41,31	4 131,40
7	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1 d1	m	1450	26,56	38 512,00	37,12	53 816,75
8	CXKH-R-J 3x4 B2ca S1 d1	m	22	27,39	602,58	64,35	1 415,70
9	Drátěný kabelový žlab 200/100 s dvojitým příčником, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	30	278,05	8 341,50	298,55	8 956,35
10	Trubka ohebná PVC ø20	m	50	38,18	1 909,00	5,41	270,40
11	Trubka ohebná PVC ø25	m	48	38,18	1 832,64	8,02	385,01
12	Trubka ohebná PVC ø40	m	8	46,48	371,84	22,56	180,44
13	Krabice přístrojová KP68	ks	89	55,61	4 949,29	6,85	609,74
14	Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	22	97,11	2 136,42	70,79	1 557,27
15	Krabice rozvodná KR 68	ks	40	103,75	4 150,00	47,45	1 898,00
16	Krabice rozvodná KR 97	ks	8	136,95	1 095,60	151,59	1 212,74
17	Krabice KO 68	ks	50	97,11	4 855,50	14,61	730,60

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
18	spínač č.1, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	8	129,48	1 035,84	180,61	1 444,87
19	spínač č.5, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	4	138,61	554,44	230,41	921,65
20	Ovladač plátna, spínač bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	3	178,45	535,35	280,68	842,05
21	tlačítko se signálkou, bílé, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	1	129,48	129,48	239,21	239,21

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
22	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	50	178,45	8 922,50	214,21	10 710,70
23	zásuvka 230V/16A bílá, IP20 do parapetního žlabu	ks	17	178,45	3 033,65	214,21	3 641,64
24	zásuvka 230V/16A bílá, s 3.st.přepětové ochrany, IP20 do parapetního žlabu	ks	5	219,95	1 099,75	959,54	4 797,72
25	Pohybové čidlo nástěnné, 360st, vyšší standard, bílé, IP20	ks	7	219,95	1 539,65	787,02	5 509,14
26	Dvojnásobná zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	16	203,35	3 253,60	202,66	3 242,51
27	zásuvka dvojnásobná 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20	ks	7	332,00	2 324,00	1 069,19	7 484,30
28	Parapetní žlab 3 komorový PVC bílý, délka 0,5m	ks	3	130,73	392,18	194,82	584,45
29	Parapetní žlab 3 komorový PVC bílý, délka 6m včetně 4 kolen (kolem sloupu)	ks	1	2 614,50	2 614,50	2 922,34	2 922,34
30	Osoušeč rukou – Bodové trysky pro rychlejší osušení, Tryskový vysoušeč SMART, Napětí: AC 220-240 V, Záruční doba: 5 roky Rozměry (v/š/h): 735x359x305 mm Čistá hmotnost: 8,2 kg Ohřev vzduchu: ANO Instalace: Nástěnná Jističí prvky: Ochrana proti přehřátí, nadproudová ochrana, ochrana před zkratem Objem odkapové nádoby: 1100 ml Stupeň krytí: IP35 Proud vzduchu: 690km/h, motor rychlost 90000rpm, Výkon topného tělesa: 1600 W, Frekvence: 50/60 Hz Průtok vzduchu: 35 l/s, Dva HEPA filtry efektivně filtrují vzduch nasávaný vysoušečem. Barva šedá	ks	4	261,45	1 045,80	11 787,22	47 148,87
31	Ventilátor s předním panelem, časovým spínačem a čidlem vlhkosti Ø 100 mm, výkonnější motor časový doběh pro rozmezí 2 až 30 minut čidlo vlhkosti nastavitelné 60 - 90 % relativní vlhkosti vyšší průtok vzduchu 115 m3/h oproti konkurenčním ventilátorům o stejném průměru motor s kuličkovými ložisky a životností až 40 000 hodin libivý design bez nápisů kompatibilita s naším potrubím i mřížkami opatřenými přírubou	ks	2	261,45	522,90	1 240,49	2 480,97
32	Podružná přípojnice pospojování	ks	4	219,95	879,80	239,68	958,72
33	Svorka hl. pospojování	ks	1	178,45	178,45	159,65	159,65
34	Rozvaděč RS8 dle schéma	ks	1	6 225,00	6 225,00	100 520,29	100 520,29
35	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBRS	m2	2	1 900,00	3 800,00	2 002,00	4 004,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	Mezisosoučet				184 332,06		325 965,81
	Podružný materiál, PPV	3 %					9 778,97
	<b>Celkem</b>						<b>520 076,84</b>

2. Svítidla							
36	A - Přisazené LED MODUS LLL 58W (učebny) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	27	468,95	12 661,65	1 505,89	40 659,14
37	B - LED asymetrické svítidlo - MODUS ASTA 4000K 47W, ASYMETRICKÉ (osvětlení tabule) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	6	468,95	2 813,70	1 525,00	9 150,02
38	D - Přisazené LED svítidlo - Modus KX 30W „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“ (chodba)	ks	10	406,70	4 067,00	1 422,30	14 223,04

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
39	C - Přisazené LED - MODUS LLL 58W (kabinety) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	10	406,70	4 067,00	1 505,89	15 058,94
40	E - Přisazené LED Modus BC 3000lm, IP65 (sociály) „V souladu s § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bylo ve výjimečných případech pro upřesnění požadavků zadavatele a definování přesných technických parametrů použito odkazu na konkrétní typ výrobku. Zadavatel v tomto případě umožňuje nahradit za kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší prvky nebo nabídnout rovnocenné řešení. Uvedené odkazy na referenční typy výrobků v této dokumentaci mají za úkol především sloužit pro jasnou a srozumitelnou specifikaci požadovaného řešení s dodržением vysokých kvalitativních standardů.“	ks	9	406,70	3 660,30	651,69	5 865,21
41	NI – Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod nouzový inverter, stropní	ks	4	369,35	1 477,40	4 052,76	16 211,05
42	NO - Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod, IP20, přisazené, včetně piktogramu	ks	5	369,35	1 846,75	4 258,89	21 294,46
	Mezisoučet				<b>30 593,80</b>		<b>122 461,86</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				3 673,86
	Celkem						<b>156 729,51</b>

<b>3. Ostatní náklady</b>							
43	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	25 500,00	25 500,00		0,00
	Mezisoučet				<b>25 500,00</b>		<b>0,00</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	Celkem						<b>25 500,00</b>

<b>4. HZS</b>							
44	Demontáže stávající el.instalace	hod	35	400,00	14 000,00		

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
45	Uzemnění kovových prvků	hod	10	450,00	4 500,00		
46	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	19 627,38	19 627,38		
47	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	10 152,10	10 152,10		
48	Koordinace se stávajícími rozvody	hod	5	800,00	4 000,00		
49	Napojení na stávající přívodní kabely a napojení do nového rozvaděče	hod	2	1 000,00	2 000,00		
50	Světelné technické návrhy na konkrétní typy svítidel na řešené prostory	celek	1	14 000,00	14 000,00		
51	Stavební přípomoci elektro – drážkování, prostupy, zapravení drážek	%	6	6 768,06	40 608,38		
53	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	2 500,00	2 500,00		
54	Koordinace s dodavatelem chlazení - příprava elektro	hod	5	900,00	4 500,00		
55	Oznámení o zahájení montáže dle vyhlášky č. VN190/2022 Sb. a vydání stanoviska	celek	1	30 000,00	30 000,00		
56	Značení systémů – štítky, popisky	hod	10	400,00	4 000,00		
57	Koordinace s investorem	hod	5	1 000,00	5 000,00		
58	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	32 600,00	32 600,00		
59	Koordinace se zařízením VZT	hod	4	900,00	3 600,00		
60	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20	800,00	16 000,00		
61	Funkční zkušky, protokoly	hod	8	1 000,00	8 000,00		
62	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	50	500,00	25 000,00		
	<b>Mezisoučet</b>				<b>240 087,86</b>		

Poznámka:

Rozvaděče s požární odolností v CHÚC a chodbách EI 30 DP1 Sm

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>3. Rozhlas</b>							
18	Reprosoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení	ks	6	500,00	3 000,00	1 150,00	6 900,00
19	Svorkovnice keramická velká	ks	4	550,00	2 200,00	215,00	860,00
20	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	4	750,00	3 000,00	550,00	2 200,00
21	Kabel NHXH FE180/E30 4x1.5 (J) se zachováním funkce při požáru	ks	150	31,00	4 650,00	45,00	6 750,00
22	Kabel NHXH FE180/E30 2x1.5 (O) se zachováním funkce při požáru	ks	40	31,00	1 240,00	35,00	1 400,00
23	Krabice přístrojová KP68 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	21,00	84,00
24	Krabice rozvodná KR 68 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	21,00	84,00
25	Krabice rozvodná KR 97 bezhalogenová	ks	4	40,00	160,00	37,00	148,00
Mezisoučet					<b>14 570,00</b>		<b>18 426,00</b>
Podružný materiál, PPV		3 %					552,78
Celkem							<b>33 548,78</b>

<b>4. Jednotný čas a školní zvonek</b>							
26	Zvonek MIDI 75V/0,04A~ (dvojitý) 830	ks	2	700,00	1 400,00	1 150,00	2 300,00
27	Podružné hodiny ručičkové interiérové dvoustranné čtveřcové provedení s plochým krycím sklem a krytem z lehkých kovů s průměrem číselníku 40 cm. s boční /stropní konzolí	ks	2	900,00	1 800,00	7 500,00	15 000,00
28	Pomocný podružný materiál (svorky, krabice ...)	ks	1		0,00	750,00	750,00
29	Kabel CXKE-R 2x2,5	m	80	35,00	2 800,00	39,00	3 120,00
30	Kabel CXKE-R 2x1,5	m	80	35,00	2 800,00	29,00	2 320,00
31	Krabice rozvodná KR 97	ks	2	51,00	102,00	47,00	94,00
Mezisoučet					<b>8 902,00</b>		<b>23 584,00</b>
Podružný materiál, PPV		3 %					707,52
Celkem							<b>33 193,52</b>

<b>5. Ozvučení tříd</b>							
32	Reproduktory aktivní 2x30-50W, nástěnné, včetně držáku, 2 pásmové, jack, rca, bluetooth, výstup usb, dálkový ovladač	ks	3	1 300,00	3 900,00	5 050,00	15 150,00
33	Držák repro kotvený do stropu	ks	6	200,00	1 200,00	300,00	1 800,00



p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
34	Vodič dvoulinka stíněná 2x4mm	m	140	35,00	4 900,00	31,00	4 340,00
35	Trubka ohebná PVC o20	m	130	27,00	3 510,00	9,00	1 170,00
36	Zásuvka audio do kr	ks	6	315,00	1 890,00	950,00	5 700,00
37	Krabičky KO 68	ks	12	150,00	1 800,00	13,00	156,00
	Mezisoučet				<b>17 200,00</b>		<b>28 316,00</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				849,48
	<b>Celkem</b>						<b>46 365,48</b>

#### 6. Audio kabely+ prokabelování k projektorům a IT tabule

38	Zásuvka HDMI	ks	6	700,00	4 200,00	2 500,00	15 000,00
39	Zásuvka 2x USB	ks	6	700,00	4 200,00	1 500,00	9 000,00
40	USB kabel 8m, 6m, 6m	ks	1	35,00	35,00	3 000,00	3 000,00
41	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	26	51,00	1 326,00	80,00	2 080,00
42	Krabičky přístrojová KP68	ks	18	15,00	270,00	13,00	234,00
43	Vodič AY 2,5 protahovací	m	100	51,00	5 100,00	7,00	700,00
44	HDMI kabel délka 6m	ks	2	350,00	700,00	990,00	1 980,00
45	HDMI kabel délka 15m	ks	1	350,00	350,00	1 471,00	1 471,00
	Mezisoučet				<b>16 181,00</b>		<b>33 465,00</b>
	Podružný materiál, PPV		3 %				1 003,95
	<b>Celkem</b>						<b>50 649,95</b>

#### 7. Ostatní náklady

46	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	23 000,00	23 000,00		0,00
	Mezisoučet				<b>23 000,00</b>		<b>0,00</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	<b>Celkem</b>						<b>23 000,00</b>

#### 8. HZS

47	Demontáže	hod	20	400,00	8 000,00		
----	-----------	-----	----	--------	----------	--	--

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
48	Oživení a zkouška systému EZS	hod	8	600,00	4 800,00		
49	Oživení a zkouška systému SK	hod	8	600,00	4 800,00		
50	Oživení a zkouška systému JČ+ZV	hod	8	600,00	4 800,00		
51	Oživení a zkouška systému audio systém	hod	8	600,00	4 800,00		
52	Oživení a zkouška systému rohlas	hod	8	600,00	4 800,00		
53	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	1 500,00	1 500,00		
54	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	11 007,54	11 007,54		
55	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	5 693,56	5 693,56		
56	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	8 900,00	8 900,00		
57	Jednání s investorem – koordinace	hod	5	1 000,00	5 000,00		
58	Stavební přípomoci (sekání, vrtání prostupy, drážkování)	%	6	3 795,71	22 774,23		
59	Zakreslení skutečného provedení + 2 paré tištěně	hod	4	1 000,00	4 000,00		
60	Revize a protokoly	hod	10	800,00	8 000,00		
61	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	40	600,00	24 000,00		
Mezisoučet					<b>122 875,33</b>		

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu,

tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.