



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Rekonstrukce elektroinstalace 1. NP I. učebního pavilonu Základní školy, Nerudova 9, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2026001661
číslo smlouvy zhotovitele: 63/2026
číslo veřejné zakázky: CB260092

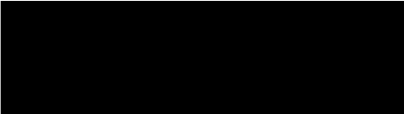
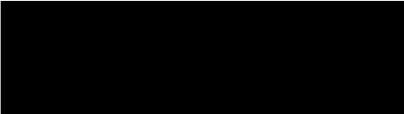
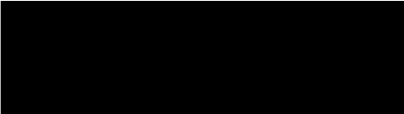
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

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: Bc. Klárou Papežovou Dis, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 38 680 2204
e-mail: PapezovaK@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: Šetři světlem s.r.o.
sídlo: Komenského nám. 141, 674 01 Třebíč
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 65785
zastoupený: Ing. Tomášem Dušovským, jednatelem
ve věcech technických: Petrem Fišarem
IČO: 29208041
DIČ: CZ29208041
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Rekonstrukce elektroinstalace 1. NP I. učebního pavilonu Základní školy, Nerudova 9, České Budějovice**“, tj. demontáž stávající a montáž nové elektroinstalace, umělého i nouzového osvětlení a slaboproudých rozvodů v 1. NP I. učebního pavilonu školy v budově Čččova, parc. č. 2478/1, k.ú. České Budějovice 3 (okres České Budějovice).

3. Záruční doba odchylná 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
min. 20 mil. Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne
výše pojištění: minimální pojistná částka stavebně
montážního pojištění musí činit nejméně 100 % ceny
díla dle této smlouvy o dílo (nabídkové ceny).

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. 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.“
2. 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 15.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. 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.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími 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. 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.

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 objednatele 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 účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
 - 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: Ing. Petr Galanda	telefon: [REDACTED]
zástupce stavbyvedoucího	
jméno a příjmení: -	telefon: -
specialista elektro – osoba s oprávněním TIČR, opravňujícím k montáži vyhrazených zařízení	
jméno a příjmení: Petr Fišar	telefon: [REDACTED]
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 smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
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 8.6.2026, č. 741/2026.

V Českých Budějovicích

V Třebíči

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

Ing. Tomáš
Dušovský

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Dušovský
Datum: 2026.06.25
14:27:29 +02'00'

Ing. Tomáš Dušovský
jednatel
Šetři světlem s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Staveb. část + el. 1.NP	JKSO	801
Objekt	Název objektu	SKP	
01	Staveb. část + el. 1.NP	Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
1432	ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	251432
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 300 231	Zařízení staveniště	97 043
R	PSV celkem	824 657	Provoz investora	25 316
R	M práce celkem	2 094 364	Kompletační činnost (IČD)	105 481
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	4 219 252		
	HZS	24 000		
	ZRN+HZS	4 243 252	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	4 471 092	Ostatní náklady celkem	227 840

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	4 471 092 Kč
DPH	21,0 %	938 929 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 410 021 Kč

Poznámka :

Stavba :	1432 ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Staveb. část + el. 1.NP	Staveb. část + el. 1.NP	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	13 947	0	0	0	0
342 Sádrokartony	148 193	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	682 890	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	27 355	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	31 900	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	9 386	0	0	0	0
95 Dokončující konstrukce a práce	57 531	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	144 672	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	27 073	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	18 418	0	0	0	0
991 Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	24 000
730 Ústřední vytápění	0	91 770	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	116 105	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	43 354	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	293 590	0	0	0
781 Obklady keramické	0	7 178	0	0	0
783 Nátěry	0	105 069	0	0	0
784 Malby	0	167 591	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 094 364	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	138 865	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 300 231	824 657	0	2 094 364	24 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,3	4 219 252	97 043
Provoz investora	0	0,6	4 219 252	25 316
Kompletační činnost (IČD)	0	2,5	4 219 252	105 481
CELKEM VRN				227 840

Položkový rozpočet

Stavba :	1432 ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Staveb. část + el. 1.NP	Staveb. část + el. 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	340237211R00	Zazdívka otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi do 10 cm spoj.chodba	kus	1,00	797,50	797,50
2	340239211R00	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm luxfery:0,60*(1,80+2,20)	m2	2,40 2,40	638,00	1 531,20
3	342241192R00	Příplatek za vyzdívání a kotvení 2,40+7,50	m2	9,90 9,90	239,50	2 371,05
4	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm 3,0*2,50	m2	7,50 7,50	1 085,00	8 137,50
5	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách	kus	2,00	555,00	1 110,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				13 947,25
Díl: 342		Sádrokartony				
6	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace místn.8:2,70*(3,50+0,30)	m2	10,26 10,26	2 073,50	21 274,11
7	342264513RT2	Revizní dvířka Promat do SDK podhledu, 300x300 mm typ SP, požární odolnost EI 30, D+M	kus	10,00	3 987,50	39 875,00
8	342267111RT2	Obklad el. sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.9 3,0*2	m	6,00 6,00	2 073,50	12 441,00
9	342267111RT4	Obklad el. sádrokartonem dvoustranný do 100/20 desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.1,7 5,95+26,70 15/150:3,0	m	35,65 32,65 3,00	1 905,00	67 913,25
10	342267112RT2	Obklad el.sádrokartonem třístranný 15/75/15, desky protipožární tl. 12,5 mm, místn.9 15/75/15:3,0	m	3,00 3,00	2 230,00	6 690,00
Celkem za		342 Sádrokartony				148 193,36
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
11	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm místn.1-9:13,61+57,85+57,20*2+17,55*2+64,90+17,55+28,16+28,16 místn.8: 1-3.NP:2,70*8,85*3	m2	431,42 359,73 71,69	425,00	183 353,50
12	612409991R00	Začistění omítek kolem oken,dveří apod. dveře:(0,80+1,97*2)*2*3 (0,90+1,97*2)*2*7	m	96,20 28,44 67,76	191,50	18 422,30
13	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých od+1,50 do3,0m místn.1-4:1,50*(2,25+6,05)*2 1,50*(6,50+8,90)*2 1,50*(6,50+8,80)*2 1,50*(6,50+8,80)*2 místn.5,6:1,50*(6,50+2,70)*2*2 místn.7-9:1,50*(2,20+29,50)*2 1,50*(2,70+6,50)*2 1,50*(3,20+8,80)*2	m2	376,80 24,90 46,20 45,90 55,20 95,10 27,60 36,00	191,50	72 157,20
14	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. přeštukování 1.NP-3.NP:9,0*(2,70+8,85)*2 1.NP:376,80 místn.9:3,0*(8,80+3,10)*2	m2	656,10 207,90 376,80 71,40	194,50	127 611,45
15	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně pod olej.nátěr do v1,50m	m2	321,60	412,50	132 660,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1432 ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Staveb. část + el. 1.NP	Staveb. část + el. 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		místn.1-4:1,50*(2,25+6,05)*2		24,90		
		1,50*(6,50+8,90)*2		46,20		
		1,50*(6,50+8,80)*2*2		91,80		
		místn.7-9:1,50*(2,20+29,50)*2		95,10		
		1,50*(2,70+6,50)*2		27,60		
		1,50*(3,20+8,80)*2		36,00		
16	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	186,00	79,50	14 787,00
		3,0*62		186,00		
17	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	19,80	446,50	8 840,70
		dozdívky:7,50*2+2,40*2		19,80		
18	619991011U00	Zakrytí konstrukcí fólie+páska, okna, dveře	m2	194,80	127,50	24 837,00
		4,0*11+5,80*26		194,80		
19	622481211R00	Montáž včetně dodávky výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny	m2	698,40	143,50	100 220,40
		321,60+376,80		698,40		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				682 889,55
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
20	631342735R00	Mazanina z betonu perlitového 0,6 MPa, tl. 5-10 cm drážka pro potrubí UT	m3	0,74	2 392,50	1 770,45
		0,05*0,20*73,40		0,74		
21	633811111U00	Broušení podlah beton -2mm pod podlah. krytinu	m2	214,10	119,50	25 584,95
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				27 355,40
Díl: 64	Výplně otvorů					
22	642944121RT4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80x197x11 cm	kus	1,00	3 190,00	3 190,00
23	642952110R00	Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2	kus	9,00	3 190,00	28 710,00
Celkem za		64 Výplně otvorů				31 900,00
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
24	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m pod SDK	m2	70,38	95,50	6 721,29
		1,20*(5,95+26,70+3,50)+2,70*3,50+2,70*6,50		70,38	95,5	
25	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	23,90	111,50	2 664,85
		3.NP:2,70*8,85		23,90		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				9 386,14
Díl: 95	Dokončující konstrukce a práce					
26	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	424,58	135,50	57 530,59
		9,25*39,40+9,25*6,50		424,58		
Celkem za		95 Dokončující konstrukce a práce				57 530,59
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
27	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm	m2	2,40	239,00	573,60
		0,60*(1,80+2,20)		2,40		
28	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	1,04	239,00	248,56
		0,10*(1,80*2+2,20*2+0,60*4)		1,04		
29	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	10,00	79,50	795,00
30	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	17,14	380,00	6 513,20
		0,80*1,97*3+0,90*1,97*7		17,14		
31	972054241R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	2,00	558,50	1 117,00
32	973031842R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm, MC	m	9,20	151,50	1 393,80
		0,60*4+3,0*2+0,40*2		9,20		
33	974042557R00	Vysekání rýh v podlaže betonové, 10x30 cm pro topení	m	41,00	255,00	10 455,00
		8,80*2+8,70+2,70*3+3,0+0,30*12		41,00		
34	976066111R00	Vybourání dřevěného krytu z trubek topení	m	37,40	127,50	4 768,50
		8,80*2+8,70+2,70*3+3,0		37,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	1432 ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Staveb. část + el. 1.NP	Staveb. část + el. 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	978011211R00	Odstranění štukové vrstvy vnitřních stropů	m2	431,42	71,50	30 846,53
36	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % od+1,50 do 3,0 m	m2	376,80	71,50	26 941,20
37	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % od 0 do+1,50 pod olejové nátěry	m2	321,60	111,50	35 858,40
38	978057331R00	Odsekání soklíku v místn.7	m	63,70	395,00	25 161,50
		29,40+26,70+3,80*2		63,70		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				144 672,29
Díl: 97	Prorážení otvorů					
39	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	487,80	55,50	27 072,90
		místn.8:				
		1-3.NP:9,0*(2,70+8,85)*4		415,80		
		místn.9:3,0*(3,10+8,90)*2		72,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				27 072,90
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
40	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	25,76	715,00	18 418,40
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				18 418,40
Díl: 991	Hodinové zúčtovací sazby					
41	900 RT1	HZS Práce v tarifní třídě 4	h	40,00	600,00	24 000,00
Celkem za		991 Hodinové zúčtovací sazby				24 000,00
Díl: 730	Ústřední vytápění					
42	730	Demontáž a montáž radiátorů a rozvodů (vypuštění a napuštění, ostatní práce) včetně materiálů a prací potřebné k oživení systému	ks	23,00	3 990,00	91 770,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				91 770,00
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
43	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	10,00	558,50	5 585,00
44	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm	kus	1,00	478,50	478,50
45	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm	kus	2,00	2 392,50	4 785,00
46	766660036RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 90 cm	kus	7,00	3 030,50	21 213,50
47	611	Dveře vnitřní plné 80/197 vč. obložkové zárubně	ks	2,00	7 177,50	14 355,00
48	6111	Dveře vnitřní plné 90/197 vč.obložkové zárubně	ks	6,00	8 772,50	52 635,00
49	6112	Dveře vnitřní plné 80/197 do ocel. zárubně	ks	1,00	1 936,50	1 936,50
50	61187156	Prah dubový délka 82 cm šířka 10 cm tl. 2 cm	kus	3,00	319,00	957,00
51	61187176	Prah dubový délka 92 cm šířka 10 cm tl. 2 cm	kus	7,00	399,00	2 793,00
52	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2 368,09	4,80	11 366,83
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				116 105,33
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					
53	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	1,62	24,00	38,88
54	771474112U00	Mtž sokl keram rovný flex lep -90	m	63,70	191,50	12 198,55
55	771575105RU1	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 15x15 cm Ardex FB 9 L (flex.lepidlo), Ardex FL (spár.hmota)	m2	1,62	2 375,00	3 847,50
		místn.5:6:0,30*2,70*2		1,62		
56	771990111U00	Vyrovnání samoniv stěrkou tl4 15MPa	m2	1,62	399,00	646,38
57	597	Keramický soklík v.9cm	m	65,00	293,50	19 077,50
		63,70*1,02		65,00		
58	59763435	Dlažba dle výběru	m2	1,65	966,50	1 594,73
		1,62*1,02		1,65		
59	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	233,35	25,50	5 950,43
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				43 353,96
Díl: 776	Podlahy povlakové					
60	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	214,02	127,50	27 287,55
61	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	137,00	64,00	8 768,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1432 ZŠ NERUDOVA, Č.BU. I.UČEBNÍ PAVILON	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Staveb. část + el. 1.NP	Staveb. část + el. 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		místn.1- 4:(2,25+6,05)*2+(8,90+6,50+0,20*4)*2+(8,80+6,50+0,20*4)*2*2		113,40		
		místn.9:(3,10+8,70)*2		23,60		
62	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	214,02	111,50	23 863,23
63	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren	m2	214,02	239,50	51 257,79
		místn.1-4:13,61+57,85+57,20*2		185,86		
		místn.9:28,16		28,16		
64	776590150U00	Penetrování nášlap ploch podlahy	m2	214,02	40,00	8 560,80
65	776994111R00	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	186,20	32,00	5 958,40
		0,87*214,02		186,20		
66	28341111	Soklík PVC	m	139,74	56,00	7 825,44
		137,0*1,02		139,74		
67	28410113	Podlah. krytina žátěžová 34/43 dle výběru	m2	220,44	646,50	142 514,46
		214,02*1,03		220,44		
68	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	5 015,50	3,50	17 554,25
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				293 589,92
Díl: 781		Obklady keramické				
69	78141	Doplnění obkladů v místn. 5,6	kpl	1,00	7 177,50	7 177,50
	Celkem za	781 Obklady keramické				7 177,50
Díl: 783		Nátěry				
70	783201821R00	Odstranění nátěrů, radiátory	m2	62,10	55,50	3 446,55
71	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email zárubeň 80/197	m2	1,25	255,00	318,75
72	783395152U00	Nátěr vod ře desk radiátorů	m2	62,10	239,50	14 872,95
		(0,60*0,15*2*15)*23		62,10		
73	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	153,60	55,50	8 524,80
74	783425411U00	Nátěr synt potr -50 DÚFA L 1a+1z+1e	m	153,60	223,50	34 329,60
		38,40*4		153,60	38,40*4	
75	783802822R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	321,60	135,50	43 576,80
	Celkem za	783 Nátěry				105 069,45
Díl: 784		Malby				
76	784195612R00	Malba ořetruvzdorná 2x vč. penetrace, barevná	m2	1 361,91	111,50	151 852,97
		stropy:431,415		431,42		
		zdi:376,80+321,60-118,95+71,40		650,90		
		místn.8:				
		1-3.NP:2,70*8,85*3+9,0*(2,70+8,85)*2		279,59		
77	784236112R00	Malba Interiér super, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	118,95	87,50	10 408,13
78	784453101U00	Malba 2xdisp DÚFA b+pen míst -3,8m, SDK	m2	60,91	87,50	5 329,63
		10,26+1,0*(3,0+3,0+32,65)+12,0		60,91		
	Celkem za	784 Malby				167 590,72
Díl: M21		Elektromontáže				
79	D+M	Elektroinstalace, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	2 094 363,96	2 094 363,96
	Celkem za	M21 Elektromontáže				2 094 363,96
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
80	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	48,88	480,00	23 462,40
81	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	48,88	320,00	15 641,60
82	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	684,20	24,00	16 420,80
83	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	48,88	350,00	17 108,00
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	48,88	80,00	3 910,40
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	48,88	1 275,00	62 322,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				138 865,20

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	859 381,97
2. Svítidla	202 761,75
3. Ostatní náklady	21 242,87
4. HZS	302 832,95
Součet bez DPH	1 386 219,54

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	110	26,00	2 860,00	20,20	2 222,00
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	780	26,00	20 280,00	33,60	26 208,00
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	40	29,00	1 160,00	55,40	2 216,00
4	Vodič CY16 žl.zel.	m	45	32,00	1 440,00	79,90	3 595,50
5	Vodič CY25 žl.zel.	m	8	32,00	256,00	125,30	1 002,40
6	Svorka pospojování	ks	1	800,00	800,00	800,00	800,00
7	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca S1 d1	m	1380	42,00	57 960,00	37,90	52 302,00
8	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca S1 d1	m	1950	45,00	87 750,00	56,70	110 565,00
9	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca S1 d1	m	120	48,00	5 760,00	59,30	7 116,00
10	CXKH-R-J 3x4 B2ca S1 d1	m	22	56,00	1 232,00	98,40	2 164,80
11	CXKH-R-J 5x6 B2ca S1 d1	m	12	64,00	768,00	199,70	2 396,40
12	CXKH-R-J 5x10 B2ca S1 d1	m	27	72,00	1 944,00	326,10	8 804,70
13	Drátěný kabelový žlab 200/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	38	256,00	9 728,00	275,20	10 457,60
14	Trubka ohebná PVC o20	m	50	48,00	2 400,00	5,60	280,00
15	Trubka ohebná PVC o25	m	48	48,00	2 304,00	5,90	283,20
16	Trubka ohebná PVC o40	m	8	48,00	384,00	9,80	78,40
17	Lišta LV 40x20 bezhalogenová, včetně víka, příslušenství	m	110	56,00	6 160,00	174,70	19 217,00
18	Lišta LV 60x40 bezhalogenová, včetně víka, příslušenství	m	140	56,00	7 840,00	275,30	38 542,00
19	Krabice přístrojová KP68	ks	99	74,00	7 326,00	8,30	821,70

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
20	Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	18	74,00	1 332,00	78,60	1 414,80
21	Krabice rozvodná KR 68	ks	40	74,00	2 960,00	21,10	844,00
22	Krabice rozvodná KR 97	ks	8	112,00	896,00	41,50	332,00
	Krabice KT250	ks	1	192,00	192,00	458,20	458,20
23	Krabice KO 68	ks	50	74,00	3 700,00	8,30	415,00
24	spínač č.1, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	152,00	1 064,00	158,00	1 106,00
25	spínač č.5, bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	160,00	480,00	212,40	637,20
26	Ovladač plátina, spínač bílý, IP20, ABB TANGO BÍLÁ, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	160,00	480,00	307,30	921,90

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
27	zařízení 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	6	160,00	960,00	175,50	1 053,00
28	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, ABB TANGO BILA, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	80	184,00	14 720,00	175,20	14 016,00
29	zásuvka 230V/16A bílá, s 3.stupněm přepětové ochrany, IP20, ABB TANGO BILA, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	12	184,00	2 208,00	1 076,80	12 921,60

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
30	Dvou zásuvka 230V/16A bílá, IP20, ABB TANGO BÍLÁ,(V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	15	184,00	2 760,00	239,10	3 586,50
31	Osoušeč rukou – Bodové trysky pro rychlejší osušení,(V minulých realizacích bylo použito zařízení SMART „konkrétní typ“), 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	480,00	1 920,00	19 544,00	78 176,00
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 naším potrubím i mřížkami opatřenými přírubou	ks	2	400,00	800,00	1 894,40	3 788,80
33	zásuvka 230V/16A bílá, IP20 do parapetního žlabu	ks	21	184,00	3 864,00	89,50	1 879,50
34	zásuvka 230V/16A bílá, s 3.st přepětové ochrany, IP20 do parapetního žlabu	ks	5	184,00	920,00	1 141,40	5 707,00
35	Dvoukomorový žlab 120/55, včetně víka a příslušenství	m	56	224,00	12 544,00	614,00	34 384,00
36	Parapetní žlab 3 komorový PVC bílý, délka 1m	ks	3	224,00	672,00	648,20	1 944,60
37	Pohybové čidlo 180st, IP20, nástěnné, vyšší standard	ks	7	352,00	2 464,00	832,00	5 824,00
38	Pohybové čidlo 180st, IP44, nástěnné, vyšší standard	ks	1	352,00	352,00	832,00	832,00
39	Podružná přípojnice pospojování	ks	4	320,00	1 280,00	291,90	1 167,60
40	Svorka hl. pospojování	ks	1	480,00	480,00	648,30	648,30
41	Rozvaděč RS7 dle schéma	ks	1	4 000,00	4 000,00	86 044,80	86 044,80

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
42	Rozvaděč RS7.1 dle schéma	ks	1	800,00	800,00	2 523,50	2 523,50
43	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBRS	m2	2	3 200,00	6 400,00	3 200,00	6 400,00
	Mezisosučet				286 600,00		556 099,00
	Podružný materiál, PPV		3 %				16 682,97
	Celkem						859 381,97

2. Svítidla							
44	A - Přisazené LED MODUS 58W, 4000K, AL mřížka (učebny) (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS),,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	416,00	11 232,00	2 381,00	64 287,00
45	B - LED asymetrické svítidlo - 4000K 47W, ASYMETRICKE (osvětlení tabule) (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS) ,,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	416,00	2 496,00	2 541,10	15 246,60
46	D - Přisazené LED svítidlo - 30W, 4000K ,, (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS)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	416,00	6 656,00	1 912,30	30 596,80

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
47	C - Přisazené LED - MODUS 58W, 4000K, přisazené (kabinety) (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS) „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	416,00	4 160,00	2 381,00	23 810,00
48	E - Přisazené LED 3000lm, 4000K, IP65 (sociály), přisazené, kruhové (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS) „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	416,00	3 744,00	1 462,60	13 163,40
49	Svítilno LED reflektor 40W, IP65, nástěnný, (V minulých realizacích bylo použito zařízení MODUS)	ks	1	416,00	416,00	1 563,70	1 563,70
50	NI – Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod nouzový inverter, stropní	ks	4	416,00	1 664,00	1 980,50	7 922,00
51	NO - Svítidlo nouzového osvětlení LED 6W/3 hod, IP20, přisazené, včetně piktogramu	ks	8	416,00	3 328,00	944,00	7 552,00
	Mezisoučet				33 696,00		164 141,50
	Podružný materiál, PPV	3 %					4 924,25
	Celkem						<u>202 761,75</u>
3. Ostatní náklady							
52	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. (položka bude účtována po odsouhlasení investorem)	%	2	10 621,44	21 242,87		
	Mezisoučet				21 242,87		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	Celkem						<u>21 242,87</u>
	4. HZS						
53	Demontáže koncových prvků, demontáže kabeláže	kpl	1	16 000,00	16 000,00		
54	Uzemnění kovových prvků	hod	10	550,00	5 500,00		
55	Odvod kondenzátu od chladících vnitřních jednotek, propojení do odpadu, koordinace s dodavatelem KCHJ	ks	3	4 000,00	12 000,00		
56	Keramické umyvadlo vč. sifonu, baterie, držáků, potrubí a příslušenství, D+M	ks	3	9 965,00	29 895,00		
57	Demontáž stáv umyvadel vč.baterie a potrubí	ks	3	800,00	2 400,00		
58	Oprava obkladů u umyvadel, dlažba, úprava povrchů, osazení dlažby	m2	3	1 075,00	3 225,00		
59	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	30 802,17	30 802,17		
60	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	15 932,16	15 932,16		
61	Koordinace se stávajícími rozvody	hod	5	550,00	2 750,00		
62	Napojení na stávající přívodní kabely a napojení do nového rozvaděče	hod	2	550,00	1 100,00		
63	Světelně technické návrhy na konkrétní typy svítidel na řešené prostory	celek	1	2 400,00	2 400,00		
64	Stavební připomoci elektro – drážkování, prostupy, zapravení drážek	%	6	10 621,44	63 728,62		
65	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	16 000,00	16 000,00		
66	Koordinace s dodavatelem chlazení - příprava elektro	hod	5	550,00	2 750,00		
67	Oznámení o zahájení montáže dle vyhlášky č. VN190/2022 Sb. a vydání stanoviska	celek	1	20 800,00	20 800,00		
68	Projektové práce - projektant	kpl	1	7 200,00	7 200,00		
69	Značení systémů – štítky, popisky	hod	10	550,00	5 500,00		
70	Koordinace s investorem	hod	5	550,00	2 750,00		
71	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	19 200,00	19 200,00		
72	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20	550,00	11 000,00		
73	Funkční zkušky, protokoly	hod	8	550,00	4 400,00		
74	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	50	550,00	27 500,00		
	Mezisoučet				302 832,95		

Poznámka:

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem

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	228 546,98
2. Elektrická zabezpečovací signalizace	43 903,78
3. Rozhlas	46 522,78
4. Jednotný čas a školní zvonek	27 850,96
5. Ozvučení tříd	32 193,61
6. Audio kabely+ prokabelování k projektorům a IT tabule	36 006,07
8. Ostatní náklady	8 300,48
9. HZS	284 819,77
Součet bez DPH	708 144,43

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Strukturovaná kabeláž						
1	Modulární patch panel plně osazený 24 portů 1U, cat.6A, PoE	ks	2	1 280,00	2 560,00	1 657,00	3 314,00
2	Optická vana – pro 1x optika SM duplex 8VL /125um	ks	1	320,00	320,00	872,40	872,40
3	Vaření opt.kabelů 8 vl včetně příslušenství	ks	1	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00
4	RACK 24U 19“ 600x600 včetně vyvazovacího panelu, napájecího panelu, příslušenství	ks	1	1 440,00	1 440,00	11 031,20	11 031,20
5	Optická kabel 8VL SM vč.micro TR	m	10	24,00	240,00	33,40	334,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
6	Switch panel 24 portů + 24 PoE + 4 SFP porty s moduly, panel pěti osazený 24 portů 1U, cat.6A, Podpora IEEE 802.3ad Podpora IEEE 802.1q, Podpora IEEE 802.1ab, Možnost propojení s prvkem podporující IEEE 802.1s, Podpora IEEE 802.1w, Podpora ACL IPv4 a IPv6, Podpora 802.1x, Podpora MAB, Podpora Radius CoA, Podpora Radius Accounting, Podpora ARP inspekce, Podpora IGMP a DHCP snooping, Podpora Jumbo Frame o velikosti alespoň 9000B, Podpora SPAN a RSPAN, Podpora administrátorského přístupu pomocí Telnet, SSH a HTTPS, Podpora REST API pro konfiguraci a monitoring prvku, Podpora SNMP v1/v2c/v3, Syslog (včetně možnosti komunikace pomocí TCP), Radius a TACACS+ protokolu pro autentizaci administrátorů, Podpora směrovacích protokolů RIPv2, BGP, OSPFv2, IS-IS a FHRP protokolu VRRP, Podpora multicast PIM-SM protokolu, Podpora Jumbo Frame o velikosti alespoň 9000B Podpora SPAN, RSPAN a ERSPAN, Podpora Multi-Chassis Link Aggregation protokolu, bližší specifikace viz TZ	ks	1	480,00	480,00	11 448,30	11 448,30
7	Drátěný kabelový žlab 100/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	38	240,00	9 120,00	183,00	6 954,00
8	Propojovací kabel UTP kat.6A, 1 metr, šedý	ks	33	16,00	528,00	25,10	828,30
9	Kabel STP, kat.6A, LSZH plášť b2ca s1d1a1	m	1900	24,00	45 600,00	21,50	40 850,00
10	Trubka ohebná PVC o20, bezhalogenová	m	380	48,00	18 240,00	5,60	2 128,00
11	Trubka ohebná PVC o25, bezhalogenová	m	490	48,00	23 520,00	5,90	2 891,00
12	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	30	48,00	1 440,00	9,80	294,00
13	Krabičky přístrojová KP68	ks	24	74,00	1 776,00	8,30	199,20
14	Datová zásuvka 2xRJ 45 cat.6A včetně rámečku, bílá, ABB TANGO BÍLÁ, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	6	192,00	1 152,00	200,60	1 203,60

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
15	Datová zásuvka 1xRJ 45 cat.6A včetně rámečku, bílá, ABB TANGO BÍLÁ, (V minulých realizacích bylo použito zařízení 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	18	144,00	2 592,00	165,00	2 970,00
16	IP CCTV KAMERA 4MPX, noční vidění, PoE napájení (V minulých realizacích bylo použito zařízení HIKVISION) „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	480,00	480,00	5 030,60	5 030,60
17	Měření všech datových vodičů (Wire Map) s výsledným protokolem obsahujícím i délky jednotlivých vodičů.	ks	33	80,00	2 640,00	32,00	1 056,00
18	Popis datových zásuvek a Path panelů	ks	33	32,00	1 056,00	16,00	528,00
19	Napojení do stáv RACKu, osazení nových prvků, napojení	hod	20	512,00	10 240,00		
20	Konektor RJ45	ks	50	72,00	3 600,00	69,60	3 480,00
	Mezisoučet				128 624,00		97 012,60
	Podružný materiál, PPV	3 %					2 910,38
	Celkem						<u>228 546,98</u>

2. Elektrická zabezpečovací signalizace							
21	Pohybový PIR detektor dosah 20m	ks	9	400,00	3 600,00	1 346,00	12 114,00
22	Klávesnice EZS, včetně panelů pro kodování, 4 pozice	ks	1	480,00	480,00	5 144,20	5 144,20
23	Expandér, napájecí zdroj	ks	1	720,00	720,00	1 053,10	1 053,10

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
24	Kabel 3x2x0,5 Oheň retardující vodič	ks	180	24,00	4 320,00	29,80	5 364,00
25	Kabel 4x1 Oheň retardující vodič	ks	10	24,00	240,00	46,60	466,00
26	Trubka ohebná 20mm, bezhalogenová	ks	180	48,00	8 640,00	5,60	1 008,00
	Mezisosčet				18 000,00		25 149,30
	Podružný materiál, PPV		3 %				754,48
	Celkem						43 903,78

3. Rozhlas							
27	Reposoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení	ks	6	400,00	2 400,00	1 465,40	8 792,40
28	Svorkovnice keramická velká	ks	4	16,00	64,00	80,00	320,00
29	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	4	240,00	960,00	957,00	3 828,00
30	Kabel NHXH FE180/E30 4x1.5 (J) se zachováním funkce při požáru	ks	180	56,00	10 080,00	69,70	12 546,00
31	Kabel NHXH FE180/E30 2x1.5 (O) se zachováním funkce při požáru	ks	40	40,00	1 600,00	44,60	1 784,00
32	Krabice přístrojová KP68 bezhalogenová	ks	10	74,00	740,00	8,30	83,00
33	Krabice rozvodná KR 68 bezhalogenová	ks	10	74,00	740,00	21,10	211,00
34	Krabice rozvodná KR 97 bezhalogenová	ks	10	112,00	1 120,00	41,50	415,00
	Mezisosčet				17 704,00		27 979,40
	Podružný materiál, PPV		3 %				839,38
	Celkem						46 522,78

4. Jednotný čas a školní zvonek							
35	Zvonek MIDI 75V/0,04A~ (dvojité) 830	ks	2	400,00	800,00	2 997,30	5 994,60
36	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	400,00	800,00	3 225,20	6 450,40
37	Pomocný podružný materiál (svorky, krabice ...)	ks	1	480,00	480,00	480,00	480,00
38	Kabel CXKE-R 2x2,5	m	80	32,00	2 560,00	54,90	4 392,00
39	Kabel CXKE-R 2x1,5	m	80	32,00	2 560,00	30,40	2 432,00
40	Krabice rozvodná KR 97	ks	2	112,00	224,00	41,50	83,00
	Mezisosčet				7 424,00		19 832,00
	Podružný materiál, PPV		3 %				594,96

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	Celkem						27 850,96

5. Ozvučení tříd							
41	Reproduktory aktivní 2x30-50W, nástěnné, včetně držáku, 2 pásmové, jack, rca, bluetooth, výstup usb, dálkový ovladač	ks	3	560,00	1 680,00	3 341,00	10 023,00
42	Držák repro kotvený do stropu	ks	6	480,00	2 880,00	972,50	5 835,00
43	Audio kabel s koncovkami 3,5 jack	m	30	16,00	480,00	17,40	522,00
44	Trubka ohebná PVC o20, bezhalogenová	m	130	48,00	6 240,00	5,60	728,00
45	Zásuvka audio do kr , ukončení JACK konektorem 3,5mm	ks	6	160,00	960,00	221,00	1 326,00
46	Krabice KO 68	ks	12	72,00	864,00	8,30	99,60
	Mezisoučet				13 104,00		18 533,60
	Podružný materiál, PPV		3 %				556,01
	Celkem						32 193,61

6. Audio kabely+ prokabelování k projektorům a IT tabule							
47	Zásuvka HDMI min. verze 2.0	ks	6	240,00	1 440,00	1 156,60	6 939,60
48	Zásuvka 1x USB A- 3.1 + 1x USB-C	ks	6	240,00	1 440,00	1 603,40	9 620,40
49	USB A- 3.1 kabel 8m, 6m, 6m + zesilovač signálu	ks	1	160,00	160,00	610,40	610,40
50	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost, bezhalogenová	m	26	48,00	1 248,00	9,80	254,80
51	Krabice přístrojová KP68	ks	18	72,00	1 296,00	8,30	149,40
52	Vodič AY 2,5 protahovací	m	100	2,00	200,00	1,60	160,00
53	HDMI min. verze 2.0 kabel délka 6m	ks	2	240,00	480,00	493,00	986,00
54	HDMI min. verze 2.0 kabel délka 15m	ks	1	240,00	240,00	822,60	822,60
55	Zesilovač HDMI	ks	1	160,00	160,00	493,10	493,10
56	Zásuvka audio do KR, ukončeno JACK konektorem 3,5mm	ks	6	240,00	1 440,00	369,90	2 219,40
57	Audio kabel s koncovkami 3,5 jack	m	110	16,00	1 760,00	17,40	1 914,00
58	HDMI min. verze 2.0 kabel délka 15m	ks	1	400,00	400,00	822,60	822,60
	Mezisoučet				10 264,00		24 992,30
	Podružný materiál, PPV		3 %				749,77
	Celkem						36 006,07

7. Přepojení a přemístění stáv DT							

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
59	Kabel STP, kat.6A, LSZH plášť. B2cas1d1a1	m	60	24,00	1 440,00	21,50	1 290,00
60	Kabelová spojka SLP kabel	ks	3	160,00	480,00	320,00	960,00
61	Kabel 2x2x0,8 b2cas1a1d1	m	60	24,00	1 440,00	24,20	1 452,00
62	Demontáž a montáž stávajícího systému zvonků, domácích telefonů s displejem - celem 3ks	ks	3	640,00	1 920,00		
63	Přemístění a přepojení do nového místa 1ks stáv DT	hod	5	550,00	2 750,00		
64	Nastavení a oživení systému, koordinace s dodavatelem	hod	10	550,00	5 500,00		
	Mezisosčet				13 530,00		3 702,00
	Podružný materiál, PPV		3 %				111,06
	Celkem						17 343,06

8. Ostatní náklady							
65	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. (položka bude účtována po odsouhlasení investorem)	%	2	4 150,24	8 300,48		
	Mezisosčet				8 300,48		0,00
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	Celkem						8 300,48

9. HZS							
66	Demontáže koncových prvků, demontáže kabeláže	kpl	1	5 600,00	5 600,00		
67	Odpojení stávající optiky a přepojení do nového rozvaděče	hod	8	550,00	4 400,00		
68	Odpojení stávajících metalických kabelů pro 2+3NP a přepojení do nového RACKu	hod	20	550,00	11 000,00		
69	Demontáž stávající ŘJ a přemístění k RACKU, přepojení kabelů	hod	8	550,00	4 400,00		
70	Napojení nových rozvodů na stávající systém 2+3NP - jednotný čas a zvonková sign.	hod	8	550,00	4 400,00		
71	Napojení nových rozvodů na stávající systém 2+3NP -EZS	hod	8	550,00	4 400,00		
72	Napojení nových rozvodů na stávající systém 2+3NP - rozhlas	hod	8	550,00	4 400,00		
73	Oživení a zkouška systému EZS	hod	8	550,00	4 400,00		

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
74	Oživení a zkouška systému SK	hod	8	550,00	4 400,00		
75	Oživení a zkouška systému JČ+ZV	hod	8	550,00	4 400,00		
76	Oživení a zkouška systému audio systém	hod	8	550,00	4 400,00		
77	Oživení a zkouška systému rohlas	hod	8	550,00	4 400,00		
78	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	celek	1	8 000,00	8 000,00		
79	VRN – vedlejší rozpočtové náklady	%	2,9	12 035,70	12 035,70		
80	Zařízení staveniště – kompletační činnost	%	1,5	6 225,36	6 225,36		
81	Doprava a mimostaveništní přesuny	celek	1	8 000,00	8 000,00		
82	Jednání s investorem – koordinace	hod	5	550,00	2 750,00		
83	Stavební přípomoci (sekání, vrtání prostupy, drážkování)	%	6	24 901,45	149 408,70		
84	Napojení na stávající rozvody připravené z předešlé etapy	hod	10	550,00	5 500,00		
85	Zakreslení skutečného provedení + 2 paré tištěně	kpl	1	4 800,00	4 800,00		
86	Revize a protokoly	hod	10	550,00	5 500,00		
87	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	40	550,00	22 000,00		
Mezisoučet					284 819,77		

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.