

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

SOUHRNNÝ ROZPOČET

I. ETAPA

Příloha:

SOUHRNNÝ ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Sada:

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Rekapitulace

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
 rekonstrukce elektroinstalace
Systém: Souhrnná rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	4 237 865,82 Kč
2.	D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	3 987 714,36 Kč
3.	D.1.4.c Stavební přípomocce	kpl	1,00	1 102 944,00 Kč
4.	Ostatní práce	kpl	1,00	594 367,20 Kč
5.	Závazné stanovisko TIČR	kpl	1,00	20 000,00 Kč
6.	Stížené pracovní prostředí (částečné práce za provozu)	kpl	1,00	20 000,00 Kč
7.	Dokumentace skutečného provedení stavby (2x tiskem, 2x digitálně v *.dwg i v *.pdf)	kpl	1,00	20 000,00 Kč
8.	GZS (stavební buňka, včetně přepravy, mobilní WC po celou dobu stavby, náklady na spotřebovaná média včetně měření, oplocení staveniště, atd.)	kpl	1,00	5 000,00 Kč
Celkem bez DPH				9 987 891,38 Kč
DPH 21%				2 097 457,19 Kč
Celkem vč. DPH				12 085 348,56 Kč

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
 rekonstrukce elektroinstalace
Systém: D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	4 237 865,82
	Cena D.1.4.a celkem bez DPH			4 237 865,82

POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!

D.1.4.b SLP

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
 rekonstrukce elektroinstalace
Systém: D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	3 987 714,36
	Cena D.1.4.b celkem bez DPH			3 987 714,36

POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!

D.1.4.c Přípomocce

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
 rekonstrukce elektroinstalace
Systém: D.1.4.c Stavební opřípomocce

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.c Stavební opřípomocce	kpl	1,00	1 102 944,00
	Cena D.1.1, D.1.2 a celkem bez DPH			1 102 944,00

POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace
Systém: Ostatní práce

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Ostatní práce					
	1	Čištění vnějších ploch oken a dveří dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací (jedná se o všechny plochy oken a dveří I. Etapy)	m2	510,00	0,00	6,00	3 060,00
	2	Oškrábání staré malby v místnostech výšky do 5,00m (veškeré plochy stěn a I. Etapy)	m2	4 942,00	0,00	6,00	29 652,00
	3	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m (veškeré plochy stěn a stropů I. Etapy)	m2	7 861,00	0,00	8,00	62 888,00
	4	Malba otěruvzdorná, bílá, bez penetrace, 2 x (veškeré plochy stěn a stropů I. Etapy)	m2	7 861,00	0,00	34,00	267 274,00
	5	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky (20% z celkových ploch stěn a stropů I. Etapy)	m2	1 572,20	0,00	6,00	9 433,20
	6	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 5m zametením a omytím hladkých podlah (veškeré podlahové plochy I. Etapy)	m2	2 919,00	0,00	6,00	17 514,00
	7	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	4 942,00	0,00	12,00	59 304,00
	8	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	2 919,00	0,00	12,00	35 028,00
	9	Stavební přípomocce - zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm, včetně dodávky materiálu, (zazdění otvoru po zrušených rozvaděčích)	kus	3,00	0,00	3 500,00	10 500,00
	10	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 5,00 m, včetně dodávky fólie tl. 0,04mm (zakrývání nábytku, vybavení apod.)	m2	1 500,00	0,00	6,00	9 000,00
	11	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí (veškeré podlahové plochy I. Etapy)	m2	2 919,00	0,00	6,00	17 514,00
	12	lepenka vlnitá dvouvrstvá C1102, role š. 100 cm	m2	3 300,00	4,00	0,00	13 200,00
	13	Stěhování nábytku a jiného zařízení	hod	50,00	0,00	500,00	25 000,00
	14	Přepážka OSB, včetně dřevěné rámové konstrukce a dveřmi, pro oddělení jednotlivých etap výstavby. Montáž, demontáž, zapravení omítek	kpl	1,00	15 000,00	5 000,00	20 000,00
	14	Fotodokumentace stavby (odevzdání na CD)	kpl	1,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	14	Průběžný úklid schodiště a prostor dotčených stavbou v průběhu a na konci stavby	kpl	1,00	0,00	10 000,00	10 000,00
		Cena ostatní práce celkem bez DPH					594 367,20

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.a

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

I. ETAPA

Příloha:

D.1.4.a ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

ELEKTRO-BAU, s. r. o.

Investor:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Sada:

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: D.1.4.a Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika - **Etapu I**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	1 524 322,62
2.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	1 003 103,00
3.	SV - Svítidla	kpl	1,00	1 710 440,20
SP celkem bez DPH				4 237 865,82 Kč
DPH 21%				889 951,82
SP celkem vč. DPH				5 127 817,64 Kč

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Elektroinstalační materiál					
1	Trubka ohebná PVC DN20	m	200,00	6,20	18,00	4 840,00
2	Trubka ohebná PVC DN25	m	200,00	9,10	18,00	5 420,00
3	Trubka ohebná PVC DN32	m	100,00	35,60	18,00	5 360,00
4	Trubka ohebná PVC DN50	m	150,00	29,70	18,00	7 155,00
5	Krabice KP68	ks	840,00	7,70	47,40	46 286,52
6	Krabice KPR68	ks	36,00	34,30	69,60	3 740,40
7	Krabice kruhová odbočná s víčkem KO97V	ks	20,00	119,80	105,40	4 504,00
8	Krabice odbočná nástěnná IP44 120x80x50	ks	5,00	66,30	54,30	603,00
9	Kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků a víka	m	226,00	361,90	280,00	145 069,40
	Kabelové soubory					
10	CYKY-J 3x1,5	m	4 630,00	15,30	22,00	172 699,00
11	CYKY-J 5x1,5	m	1 890,00	31,10	22,00	100 359,00
12	CYKY-J 7x1,5	m	110,00	45,10	22,00	7 381,00
13	CYKY-J 3x2,5	m	4 720,00	25,20	22,00	222 784,00
14	CYKY-J 5x2,5	m	25,00	50,30	22,00	1 807,50
15	CYKY-J 5x4	m	20,00	79,10	22,00	2 022,00
16	CYKY-J 5x6	m	390,00	116,00	22,00	53 820,00
17	CYKY-J 5x10	m	38,00	186,60	22,00	7 926,80
18	CYKY-J 5x16	m	415,00	307,80	22,00	136 867,00
19	1-CXKH-V-O 3x1,5 P60R	m	30,00	39,40	22,00	1 842,00
20	H07V-U 2,5	m	150,00	10,40	28,70	5 865,00
21	H07V-K 6	m	330,00	24,80	28,70	17 655,00
22	H07V-K 10	m	200,00	37,90	28,70	13 320,00
23	H07V-K 16	m	380,00	65,20	30,20	36 252,00
24	H07V-K 50	m	40,00	199,80	58,00	10 312,00
25	Kabelová příchytka plastová	ks	300,00	3,30	15,00	5 490,00
26	Kabelová příchytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks	80,00	0,70	15,00	1 256,00
	Jiné práce					
27	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	38,00	0,00	207,80	7 896,40
28	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	26,00	0,00	289,30	7 521,80
29	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	52,00	0,00	352,60	18 335,20
30	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	896,00	0,00	39,00	34 944,00
31	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	840,00	0,00	40,70	34 188,00
32	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	630,00	0,00	51,40	32 382,00
33	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	330,00	0,00	57,00	18 810,00
34	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	180,00	0,00	63,00	11 340,00
35	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	840,00	0,00	61,60	51 744,00
36	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	630,00	0,00	79,00	49 770,00
37	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	330,00	0,00	94,70	31 251,00
38	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	180,00	0,00	118,40	21 312,00
39	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,40	0,00	4 050,00	1 620,00
40	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	9,83	0,00	2 000,00	19 660,00
41	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,83	0,00	1 860,00	18 283,80
42	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	47,65	0,00	316,00	15 057,40
43	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,53	0,00	3 680,00	35 070,40
43	Ostatní					
44	Rekognoskace a úpravy stávajících elektroinstalací	hod	30,00	0,00	500,00	15 000,00
45	Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací	kpl	1,00	15 000,00	5 000,00	20 000,00
46	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	80,00	0,00	400,00	32 000,00
47	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
48	HZS	hod	40,00	0,00	500,00	20 000,00
	Cena KT celkem bez DPH					1 524 322,62

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: SP - Silnoproudé instalace

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Rozvaděče a příslušenství					
1	Rozvaděč RE/RH	kpl	1,00	132 608,00	10 000,00	142 608,00
2	Rozvaděč RM02	kpl	1,00	26 566,00	2 000,00	28 566,00
3	Rozvaděč RM03	kpl	1,00	28 118,00	2 000,00	30 118,00
4	Rozvaděč RM11	kpl	1,00	32 456,00	2 000,00	34 456,00
5	Rozvaděč RM12	kpl	1,00	34 190,00	2 000,00	36 190,00
6	Rozvaděč RM21	kpl	1,00	51 812,00	2 000,00	53 812,00
7	Rozvaděč RM22	kpl	1,00	53 494,00	2 000,00	55 494,00
8	Rozvaděč R121,R225,R226	kpl	3,00	16 460,00	2 000,00	55 380,00
9	Rozvaděče Rx	kpl	11,00	15 062,00	1 000,00	176 682,00
10	Rozvaděč RD	kpl	1,00	21 635,00	2 000,00	23 635,00
	Instalační materiál					
11	Zásuvka 400V/16A 5P nástěnná	ks	1,00	162,00	280,00	442,00
12	Spínač 3-pólový 400V/16A polozapuštěný	ks	1,00	482,00	280,00	762,00
13	Stropní detektor pohybu PIR 360°	ks	4,00	623,00	350,00	3 892,00
14	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	676,00	145,00	120,00	179 140,00
15	Zas. bílá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	20,00	1 204,00	120,00	26 480,00
16	Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komplet.	ks	29,00	148,00	150,00	8 642,00
17	Tlačítko ř.1/0So	ks	26,00	116,00	130,00	6 396,00
18	Spínač ř.1	ks	77,00	116,00	130,00	18 942,00
19	Spínač ř.5	ks	18,00	116,00	130,00	4 428,00
20	Přepínač ř.6	ks	14,00	116,00	130,00	3 444,00
21	Přepínač ř.6+6	ks	4,00	116,00	130,00	984,00
22	Přepínač ř.7	ks	3,00	116,00	130,00	738,00
23	Klapka jednoduchá bílá	ks	94,00	30,00	20,00	4 700,00
24	Kryt spínače kolébkového s čirým průzorem	ks	26,00	30,00	20,00	1 300,00
25	Klapka dělená bílá	ks	22,00	30,00	20,00	1 100,00
26	Spínač ř.1 IP44 bílý kompletní	ks	4,00	149,00	130,00	1 116,00
27	Svorkovnice 16A pětipólová s krytem	ks	5,00	169,00	250,00	2 095,00
28	1 rameček bílý	ks	194,00	27,00	20,00	9 118,00
29	2 rameček bílý	ks	206,00	54,00	20,00	15 244,00
30	3 rameček bílý	ks	18,00	81,00	20,00	1 818,00
31	4 rameček bílý	ks	37,00	108,00	20,00	4 736,00
32	5 rameček bílý	ks	22,00	135,00	20,00	3 410,00
33	Přípojnice MET	ks	1,00	724,00	750,00	1 474,00
34	EPS 3 Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	7,00	269,00	750,00	7 133,00
35	Svorka na potrubí typ Bernard	ks	20,00	51,00	54,00	2 100,00
36	Zásuvkový rozvaděč 400V/25A, 400V/16A, 4x230V/16A včetně jištění a proudového chrániče	ks	1,00	4 125,00	850,00	4 975,00
37	požární tlačítko se sklem	ks	1,00	728,00	450,00	1 178,00
38	krabice pod omítku pro požární tlačítko	ks	1,00	125,00	250,00	375,00
39	Přidružený materiál	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
	Ostatní					
40	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00	0,00	500,00	5 000,00
41	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	40,00	0,00	750,00	30 000,00
42	HZS	hod	10,00	0,00	500,00	5 000,00
	Cena SP celkem bez DPH					1 003 103,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: SV - Svítidla

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Svítidla včetně zdrojů					
	1	Svítidlo nástěnné LED pro čtecí koutek	ks	6,00	1 975,00	220,00	13 170,00
	2	"A" - Přisazené průmyslové LED svítidlo, prachotěs (1941lm; 14W)	ks	4,00	1 445,00	220,00	6 660,00
	3	"B" - Přisazené průmyslové LED svítidlo, prachotěs (2618lm; 20W)	ks	6,00	1 445,00	220,00	9 990,00
	4	"D" - Přisazené průmyslové LED svítidlo, prachotěs (3883lm; 27W)	ks	30,00	1 445,00	220,00	49 950,00
	5	"E" - Přisazené průmyslové LED svítidlo, prachotěs (4565lm; 33W)	ks	14,00	1 445,00	220,00	23 310,00
	6	"F" - Interiérové přisazené/zavěšené LED svítidlo, mikroprismatický difuzor, hliníkové tělo (3320lm; 23W)	ks	1,00	3 112,00	220,00	3 332,00
	7	"G" - Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP44 (3122 lm; 32W)	ks	22,00	1 812,00	220,00	44 704,00
	8	"H" - Přisazené LED svítidlo, mikroprismatický difuzor (3500lm, 4000K; UGR<19)40W)	ks	34,00	2 495,00	220,00	92 310,00
	9	"I" - Nástěnné LED svítidlo, mikroprismatický difuzor, hliníkové tělo (2932lm, 23W)	ks	12,00	3 990,00	220,00	50 520,00
	10	"J" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, opálový difuzor, 400mm (7411lm; 52W)	ks	31,00	18 655,00	220,00	585 125,00
	11	"K" - Interiérové nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor (1322lm; 15W)	ks	1,00	4 887,00	220,00	5 107,00
	12	"L" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, mikroprismatický difuzor (4400l; 40W; 4000K; UGR<19)	ks	18,00	2 365,00	220,00	46 530,00
	13	"M" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, mikroprismatický difuzor 6000l; 52W; 4000K; UGR<19)	ks	203,00	2 365,00	220,00	524 755,00
	14	"N" - Zavěšené LED asymetrické svítidlo pro osvětlení tabule (4574lm, 30W)	ks	26,00	3 457,00	220,00	95 602,00
	15	"T" - Interiérové podhledové LED svítidlo 150x150, opálový difuzor (3122lm; 32W)	ks	8,00	1 650,00	220,00	14 960,00
	16	Svítidlo antipanické zapuštěné, autotest (bat. zdroj 60 min.)	ks	14,00	1 845,00	220,00	28 910,00
	17	Svítidlo nouzové nástěnné LED (vlastní zdroj 60. minut)	ks	35,00	1 890,00	220,00	73 850,00
	18	Přidružený materiál (svorky apod.)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
		Ostatní					
	19	Odpojení a opětovné zapojení stávajících svítidel	hod	10,00	0,00	500,00	5 000,00
	20	Recyklační poplatek za svítidla	ks	424,00	9,80	0,00	4 155,20
	21	Demontáže a likvidace stávajících svítidel	hod	25,00	0,00	500,00	12 500,00
	22	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	500,00	2 500,00
	23	HZS	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
		Cena SV celkem bez DPH					1 710 440,20

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RE/RH

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvaděč skříňový 2000x600x400 s příslušenstvím	ks	2,00	20 000,00	5 000,00	50 000,00
	2	Pojistkový odpínač velikost 10-3	ks	1,00	1 200,00	500,00	1 700,00
	3	Pojistková vložka 6A gG	ks	3,00	50,00	50,00	300,00
	4	SPD T1+T2 TNC LPL II	ks	1,00	9 500,00	500,00	10 000,00
	5	Vypínač 160A	ks	1,00	8 250,00	500,00	8 750,00
	6	jistič 10kA 125B-3	ks	1,00	1 250,00	500,00	1 750,00
	7	jistič 10k 2B-1	ks	1,00	150,00	150,00	300,00
	8	jistič 10k 10B-1	ks	9,00	150,00	150,00	2 700,00
	9	jistič 10k 25B-1	ks	1,00	250,00	150,00	400,00
	10	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	11	jistič 10k 25B-3	ks	2,00	428,00	150,00	1 156,00
	12	jistič 10k 32B-3	ks	2,00	478,00	150,00	1 256,00
	13	jistič 10k 50B-3	ks	14,00	687,00	150,00	11 718,00
	14	napěťová spoušť k vypínači 160A	ks	1,00	450,00	150,00	600,00
	15	Proudový chránič 10kA 10B-1N-030AC	ks	2,00	2 250,00	150,00	4 800,00
	16	Proudový chránič 10kA 16B-1N-030AC	ks	7,00	2 250,00	150,00	16 800,00
	17	Impulsní relé 20-10-A230	ks	3,00	450,00	150,00	1 800,00
	18	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks	1,00	150,00	150,00	300,00
	19	měřicí transformátor tř. 0,5%, cejchovaný, 150/5S (nutno upřesnit dle smlouvy s distributorem)	ks	3,00	2 450,00	150,00	7 800,00
	20	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	2 500,00	1 500,00	4 000,00
		Ostatní					
	21	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
		Cena celkem bez DPH					132 608,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM02

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min.48M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	6,00	150,00	150,00	1 800,00
	4	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 25B-3	ks	2,00	428,00	150,00	1 156,00
	6	jistič 10k 40B-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	8	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	6,00	1 980,00	150,00	12 780,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					26 566,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM03

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.48M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	6,00	150,00	150,00	1 800,00
	4	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 25B-3	ks	1,00	428,00	150,00	578,00
	6	jistič 10k 32B-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	8	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	7,00	1 980,00	150,00	14 910,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					28 118,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM11

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.72M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	6,00	150,00	150,00	1 800,00
	4	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 25B-3	ks	2,00	428,00	150,00	1 156,00
	6	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	7	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	9,00	1 950,00	150,00	18 900,00
	8	Magnetické impulsní relé 20-10-A230	ks	1,00	450,00	150,00	600,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					32 456,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM12

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.72M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	6,00	150,00	150,00	1 800,00
	4	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 25B-3	ks	5,00	428,00	150,00	2 890,00
	6	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	7	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	9,00	1 950,00	150,00	18 900,00
	8	Magnetické impulsní relé 20-10-A230	ks	1,00	450,00	150,00	600,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					34 190,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM21

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.96M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	9,00	150,00	150,00	2 700,00
	4	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 25B-3	ks	4,00	428,00	150,00	2 312,00
	6	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	7	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	17,00	1 950,00	150,00	35 700,00
	8	Magnetické impulsní relé 20-10-A230	ks	1,00	450,00	150,00	600,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00	0,00	500,00	3 500,00
		Cena celkem bez DPH					51 812,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RM22

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.96M IP30	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	3 580,00	150,00	3 730,00
	3	jistič 10k 10B-1	ks	6,00	150,00	150,00	1 800,00
	4	jistič 10k 16B-1	ks	4,00	328,00	150,00	1 912,00
	5	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	428,00	150,00	578,00
	6	jistič 10k 25B-3	ks	7,00	542,00	150,00	4 844,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	8	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	16,00	1 950,00	150,00	33 600,00
	9	Magnetické impulsní relé 20-10-A230	ks	1,00	450,00	150,00	600,00
	10	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	11	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00	0,00	500,00	3 500,00
		Cena celkem bez DPH					53 494,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč R121,R225,R226

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.28M IP30 včetně zámku	ks	1,00	835,00	500,00	1 335,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	2 850,00	150,00	3 000,00
	3	jistič 6k 10B-1	ks	3,00	150,00	150,00	900,00
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	325,00	150,00	475,00
	5	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	4,00	1 950,00	150,00	8 400,00
	6	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	7	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
		Cena celkem bez DPH					16 460,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděče R01, R11, R13, R21-24, R31-34

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná min.28M IP30 včetně zámku	ks	1,00	835,00	500,00	1 335,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	1 852,00	150,00	2 002,00
	3	jistič 6k 10B-1	ks	3,00	150,00	150,00	900,00
	4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	325,00	150,00	475,00
	5	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	5,00	1 450,00	150,00	8 000,00
	6	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	7	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
		Cena celkem bez DPH					15 062,00

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: Rozvaděč RD

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice nástěnná 36M IP44	ks	1,00	835,00	500,00	1 335,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	2 850,00	150,00	3 000,00
	3	jistič 6k 16B-3	ks	1,00	428,00	150,00	578,00
	4	jistič 6k 32B-3	ks	1,00	542,00	150,00	692,00
	5	jistič 6k 10B-1	ks	3,00	150,00	150,00	900,00
	6	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	7	Proudový chránič 6k 25-4-030AC	ks	1,00	1 250,00	150,00	1 400,00
	8	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	5,00	1 950,00	150,00	10 500,00
	9	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	200,00	400,00
		Ostatní					
	10	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
		Cena celkem bez DPH					21 635,00

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.b

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

I. ETAPA

Příloha:

D.1.4.b ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

ELEKTRO-BAU OLOMOUC, s.r.o.

Investor:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Sada:

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
D.1.4.b
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Rekapitulace

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace
Systém: D.1.4.b - Slaboproudá elektrotechnika - Rekapitulace - **I. Etapa**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	611 940,30
2.	MR - Místní (školní) rozhlas	kpl	1,00	281 808,40
3.	JČ - Jednotný čas	kpl	1,00	336 721,90
4.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	1 206 072,70
5.	CCTV - Kamerový systém	kpl	1,00	118 573,00
6.	DT - Domovní telefony, videotelefony	kpl	1,00	67 640,40
7.	AV technika	kpl	1,00	147 120,00
8.	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů	kpl	1,00	1 217 837,66
SLP celkem bez DPH				3 987 714,36 Kč
DPH 21%				837 420,01
SLP celkem vč. DPH				4 825 134,37 Kč

Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace
Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Hardware PZTS - Stupeň 3					
1.1	Ústředna PZTS, stupeň 3, 4xsběrnice, min. 500 zón, 16 podsystémů, datová komunikace s PCO, kryt pro AKU 26Ah,	ks	1,00	33 670,00	2 340,00	36 010,00
1.2	GSM komunikátor, komunikace s PCO, hlasová zpráva, SMS, na 4 telefonní čísla, v lchovém krytu, tamper	ks	1,00	14 170,00	520,00	14 690,00
1.3	Přenosové zařízení na PCO, bezdrátové, vč. antény, zdroje, akumulátoru,	ks	1,00	12 587,00	3 500,00	16 087,00
1.4	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků,	ks	3,00	5 460,00	286,00	17 238,00
1.5	kryt klávesnice, plechový, uzamykatelný	ks	2,00	790,40	195,00	1 970,80
1.6	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	13,00	5 850,00	520,00	82 810,00
1.7	PIR, nástěnné, stupeň 3, 15m	ks	50,00	1 976,00	286,00	113 100,00
1.8	Plast. magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 3	ks	15,00	544,70	299,00	12 655,50
1.9	Opticko-kouřový hlásič, samoresetovací, 12V, s patičí	ks	25,00	1 333,80	286,00	40 495,00
1.10	Sířena vnitřní, 97dB, bílá, 8-27V	ks	1,00	425,10	195,00	620,10
1.11	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	15,00	390,00	195,00	8 775,00
1.12	Záložní zdroj 12V/5A, vč. krytu pro aku 26Ah, tamper	ks	2,00	6 890,00	650,00	15 080,00
1.13	Akumulátor 12V/26Ah	ks	3,00	2 568,80	65,00	7 901,40
1.14	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	4 550,00	1 300,00	5 850,00
	Kabely PZTS					
2.1	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e	m	780,00	16,77	19,50	28 290,60
2.2	kabel CYKY 2x1,5	m	780,00	15,60	19,50	27 378,00
2.3	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	3 250,00	10,27	19,50	96 752,50
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	180,00	18,72	19,50	6 879,60
2.5	Jistič 1/6A	ks	2,00	153,40	325,00	956,80
	Ostatní					
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod	24,00	0,00	500,00	12 000,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	24,00	0,00	500,00	12 000,00
3.3	Oživení systému	hod	80,00	0,00	550,00	44 000,00
3.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	16,00	0,00	650,00	10 400,00
	Cena PZTS celkem bez DPH					611 940,30

Pozn.: Kabelové trasy pro systém PZTS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

ŠR

Zakázka: 2022/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace

Systém: ŠR - Školní rozhlas

	Poř.	Název	MJ	Množství			Cena celkem
		Hardware ŠR					
	1.1	19" datový rozvaděč, 600x600, 27U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	17 940,00	2 340,00	20 280,00
	1.2	Rozhlasová ústředna 2 zóny, 2 mikrofonní vstupy, 100V/400 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, časový plánovač, vstupy, uživatelé, kvalitní zvuk	ks	1,00	35 230,00	780,00	36 010,00
	1.3	Koncový zesilovač, 100V/500W, aktivní chlazení, montáž do 19" racku, 60-16 000Hz / ± 2 dB	ks	1,00	21 970,00	780,00	22 750,00
	1.4	Přepázkový mikrofon na stojánku, výběr ze 4 zón, podsvětlená tlačítka, se základnou, 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kardioidní směr. charakteristika	ks	1,00	2 340,00	585,00	2 925,00
	1.5	Modul programátoru- týdenní i denní kalendář, sampler pro 8 zpráv (8× 1 min), vzdálené i lokální řízení, evakuační řízení, možnost napojení na EPS	ks	1,00	7 900,00	2 500,00	10 400,00
	1.6	reprosoustava standardní, 3,6,9W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová skříňka	ks	44,00	1 105,00	260,00	60 060,00
	1.7	Propojovací krabice vč svorkovnice, montáž pod omítku do KU68	ks	44,00	9,20	54,30	2 794,00
	1.8	19' rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	1,00	1 560,00	65,00	1 625,00
	1.9	Propojovací kabeláž mezi komponenty rozhlasu	sada	1,00	1 950,00	1 170,00	3 120,00
	1.10	Drobný elektroinstalační a montážní materiál pro uchycení do 19" rozvaděče	set	1,00	3 250,00	1 300,00	4 550,00
		Kabely					
	2.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	780,00	15,60	19,50	27 378,00
	2.2	Kabel FTP kat.6	m	100,00	22,10	19,50	4 160,00
	2.3	Kabel CYKY 3x2,5	m	80,00	30,55	19,50	4 004,00
	2.4	Jistič 1/16A	ks	1,00	153,40	390,00	543,40
	2.5	Kabelové kovové příchytky (příchytka +šroub), pro 2 kabely	set	1 780,00	16,25	7,80	42 809,00
		Ostatní					
	3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich ekologická likvidace	hod	20,00	0,00	500,00	10 000,00
	3.2	Zkouška rozhlasu	hod	16,00	0,00	550,00	8 800,00
	3.5	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	3.6	Oživení systému, revize	hod	24,00	0,00	650,00	15 600,00
		Cena ŠR celkem bez DPH					281 808,40

Zakázka: 2022/105**Investor:** Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž**Objekt:** VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace**Systém:** JČ - Jednotný čas

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware JČ					
	1.1	Hlavní hodiny JČ, Řízené radiosignálem DCF77 nebo satelitním signálem GPS, montáž na lištu DIN, šířka 6M	ks	1,00	18 135,00	1 950,00	20 085,00
	1.2	Analogové nástěnné hodiny jednostranné, pr. ciferníku 28cm (třídy)	ks	16,00	2 587,00	260,00	45 552,00
	1.3	Analogové nástěnné hodiny jednostranné, pr. ciferníku 50cm (Aula)	ks	0,00	15 350,00	650,00	0,00
	1.4	Analogové nástěnné hodiny oboustranné, pr. ciferníku 50cm (chodby)	ks	6,00	17 784,00	650,00	110 604,00
	1.5	Analogové nástěnné hodiny oboustranné, pr. ciferníku 28cm (chodba 1.PP)	ks	1,00	5 174,00	325,00	5 499,00
	1.6	kovová konzole pro oboustranné analogové hodiny 28cm pro zavěšení ze stěny	ks	1,00	780,00	195,00	975,00
	1.7	kovová konzole pro oboustranné analogové hodiny 50cm pro zavěšení ze stropu	ks	6,00	7 826,00	325,00	48 906,00
	1.9	Přijímač GPS signálu vč. antény, výstu signál DCF77, krytí IP54, kabel 10m	ks	1,00	7 280,00	650,00	7 930,00
	1.10	antivandal mřížka šk. zvonku - tělocvična (atypický zámečnický výrobek), povrchová úprava bílá	ks	1,00	850,00	500,00	1 350,00
	1.11	antivandal mřížka analogových hodin JČ - tělocvična (atypický zámečnický výrobek), povrchová úprava bílá	ks	1,00	850,00	500,00	1 350,00
	1.12	školní zvonek 75V, Quatro	ks	8,00	1 768,00	364,00	17 056,00
	1.13	kabel CYKY 2x1,5	m	1 245,00	15,60	19,50	43 699,50
	1.14	kabel CYKY 3x1,5	m	100,00	18,72	19,50	3 822,00
	1.15	Jistič 1/6A	ks	1,00	153,40	390,00	543,40
	1.16	pomocný materiál	ks	1,00	3 250,00	1 300,00	4 550,00
		Ostatní					
	2.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků JČ a školního zvonění a jejich ekologická likvidace	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	2.2	HZS - zajištění provozuschopnosti systému v prostorách II.etapy	hod	8,00	0,00	550,00	4 400,00
	2.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
	2.4	Oživení systému, revize	hod	16,00	0,00	650,00	10 400,00
		Cena JČ celkem bez DPH					336 721,90

Pozn.: Kabelové trasy pro systém JČ jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace
Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Přípojně místo - zásuvky na zdi					
	1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks	203,00	91,00	71,50	32 987,50
	1.2	maska nosná, 1x pozice keystone	ks	18,00	36,40	13,00	889,20
	1.3	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	90,00	36,40	13,00	4 446,00
	1.4	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	108,00	88,40	13,00	10 951,20
	1.5	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	108,00	30,55	13,00	4 703,40
		Rozvaděče					
	2.1	DR-1: 19" datový rozvaděč, 800x800, 42U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	25 935,00	2 457,00	28 392,00
	2.2	DR-2: 19" datový rozvaděč, 800x800, 42U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	25 935,00	2 457,00	28 392,00
	2.3	DR-3: 19" datový rozvaděč, 800x800, 42U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	25 935,00	2 457,00	28 392,00
	2.4	19" patch panel ISDN 50 port, 1U, Cat.3	ks	5,00	1 985,10	650,00	13 175,50
	2.5	19" Patch panel 24xRJ45, 1U, plně vybavený samořeznými keystone moduly Cat.6	ks	18,00	2 730,00	1 040,00	67 860,00
	2.6	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	6,00	1 560,00	65,00	9 750,00
	2.7	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	6,00	791,70	65,00	5 140,20
	2.8	19" vyvazovací panel 1U	ks	22,00	234,00	65,00	6 578,00
	2.9	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	10,00	32,50	13,00	455,00
	2.10	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	3,00	5 720,00	195,00	17 745,00
		Propojovací kabely					
	3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	60,00	58,50	32,50	5 460,00
	3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	60,00	76,70	32,50	6 552,00
	3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	20,00	93,60	32,50	2 522,00
	3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	10,00	123,50	32,50	1 560,00
		Kabely					
	4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	16 440,00	14,00	16,90	507 996,00
	4.3	kabel SYKFY 20x2x0,5	m	388,00	51,35	19,50	27 489,80
	4.4	optický kabel SM 09/125um, 8-vláken, univerzální	m	450,00	18,85	19,50	17 257,50
	4.5	pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	64,00	53,30	325,00	24 211,20
	4.6	ochrana sváru	ks	64,00	7,80	6,50	915,20
	4.7	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	32,00	26,00	13,00	1 248,00
	4.8	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	8,00	257,40	32,50	2 319,20
	4.9	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák	ks	6,00	1 456,00	520,00	11 856,00
	4.10	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	250,00	30,55	19,50	12 512,50
	4.11	Kabel CYA 16	m	250,00	72,80	15,60	22 100,00
	4.12	Jistič 230V/16A	ks	5,00	153,40	390,00	2 717,00
		Telekomunikační materiál					
	5.1	Telekomunikační rozvaděč MIS 1b	ks	1,00	2 120,30	1 040,00	3 160,30
	5.2	Lišta rozpojovací, LSA plus	ks	10,00	455,00	156,00	6 110,00
	5.3	Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1,00	336,70	130,00	466,70
	5.4	Lišta zemnicí, LSA plus	ks	1,00	893,10	65,00	958,10
	5.5	Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	2,00	451,10	26,00	954,20
	5.6	Bleskojistka 3-pólová 10kA	ks	40,00	45,50	6,50	2 080,00
		VOIPTelefonní ústředna					
	6.1	Technologie VoIP telefonní ústředny (parametry viz. TZ)	ks	1,00	35 620,00	2 340,00	37 960,00
	6.2	VoIP stolní telefonní přístroj (parametry viz.TZ)	ks	20,00	2 256,80	156,00	48 256,00
	6.3	Instalace VoIP, programování	hod	24,00	0,00	780,00	18 720,00
	6.5	Cat6 RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m	ks	20,00	58,50	32,50	1 820,00
	6.6	Cat6 RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	ks	20,00	76,70	32,50	2 184,00
		Aktivní prvky					
	7.1	Switch 24xport 10/100/1000 2xGb SFP, kompatibilní se stávajícími prvky počítačové sítě (např. HPE 5140 24G 4SFP+)	ks	4,00	9 035,00	1 560,00	42 380,00
		Ostatní					
	8.1	Spolupráce s dodavatelem tel. ústředny	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	8.2	Výměna stávajícího rozhraní JTS Cetin v průjezdu	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
	8.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	203,00	0,00	150,00	30 450,00
	8.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	80,00	0,00	30,00	2 400,00
	8.5	Svařování optických vláken	ks	64,00	0,00	350,00	22 400,00
	8.6	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	32,00	0,00	150,00	4 800,00
	8.7	Demontáže a vyhledání nepotřebných kabelů a prvků stávající SK, Práce na stávajících rozvaděčích SK	hod	24,00	0,00	500,00	12 000,00
	8.8	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	32,00	0,00	500,00	16 000,00
	8.9	Oživení systému	hod	40,00	0,00	650,00	26 000,00
	8.10	Revize, zaškolení obsluhy,	hod	16,00	0,00	650,00	10 400,00
		Cena SK celkem bez DPH					1 206 072,70

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

CCTV

Zakázka: 2022/105
Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž
Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace
Systém: CCTV - Kamerový systém

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware CCTV					
	1.1	Minidome kamera pro vnitřní i venkovní instalace, 4MPx, 2.7-13.5mm motorzoom, IR 30m, PoE, WDR 120dB, IP67, IK10, MicroSD	ks	4,00	8 450,00	299,00	34 996,00
	1.2	montážní box	ks	4,00	325,00	195,00	2 080,00
	1.3	nástěnná konzola pro kamery	ks	4,00	461,50	195,00	2 626,00
	1.4	Zásuvka SK 1xRJ45, kat.6, komplet	ks	4,00	239,20	156,00	1 580,80
	1.5	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	1,00	2 730,00	1 040,00	3 770,00
	1.6	Přepěťová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes POE	ks	1,00	2 067,00	130,00	2 197,00
	1.7	Patch cord U/FTP 1m, Cat.6, RJ45-RJ45, LSZH	ks	5,00	58,50	32,50	455,00
	1.8	Patch cord U/FTP 2m, Cat.6, RJ45-RJ45, LSZH	ks	5,00	76,70	32,50	546,00
		Záznamové zařízení					
	2.1	DVR - 4ch.@4MPx, 2xHDD, RAID, 2xHDMI, VGA, SMART, Rack 1U, LAN	ks	1,00	8 450,00	520,00	8 970,00
	2.2	přídatný HDD 4.0TB, SATA-6G, 5900rpm, SkyHawk	ks	2,00	3 367,00	65,00	6 864,00
	2.3	Uživatelský SW - 3 licence (dodávka zdarma, pouze instalace)	ks	3,00	0,00	780,00	2 340,00
	2.4	Monitor 27", LCD monitor Quad HD 2560 × 1440, IPS, 16:9, 4 ms, 75Hz, FreeSync, 350 cd/m2, kontrast 1000:1, HDMI 1.4, USB-C, USB	ks	1,00	6 552,00	455,00	
		Kabely					
	3.1	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, Eca,	m	360,00	18,07	16,90	12 589,20
	3.2	kabel CYA 6mm	m	90,00	41,00	28,00	6 210,00
	3.3	Propojovací krabice se svorkovnicí, s víčkem (pro uložení a napojení přepěťové ochrany kamer)	ks	1,00	45,00	54,00	99,00
	3.4	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00	1 950,00	1 300,00	3 250,00
		Ostatní					
	4.1	HZS (kamerové zkoušky)	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	4.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	4.3	Oživení systému	hod	24,00	0,00	650,00	15 600,00
	4.4	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	16,00	0,00	650,00	10 400,00
		Cena CCTV celkem bez DPH					118 573,00

Pozn.: Kabelové trasy pro systém CCTV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

DT

Zakázka: 2022/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace

Systém: DT - Domovní telefony, videotelefony

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Kabely					
	1.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	580,00	14,00	16,90	17 922,00
	1.2	kabel CYSY 2x1, Cu	m	50,00	14,30	19,50	1 690,00
	1.3	kabel CYKY 3x1,5	m	50,00	18,20	19,50	1 885,00
	1.4	Jistič 1/6A	ks	1,00	153,40	390,00	543,40
		Ostatní					
	2.1	Demontáž stávajících prvků systému videotelefonu a zajištění proti poškození	hod	12,00	0,00	500,00	6000,00
	2.2	Demontáž a zpětná montáž čtečky bezkontaktních karet a čipů v prostoru hlavního vstupu do objektu školy	hod	16,00	0,00	500,00	8000,00
	2.3	Zpětná montáž tabla, monitorů, elektrických zámků a zdroje	hod	32,00	0,00	500,00	16000,00
	2.4	Měření kabeláží	ks	12,00	0,00	150,00	1 800,00
	2.5	HZS	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	2.6	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	2.7	Oživení systému, revize	hod	12,00	0,00	650,00	7 800,00
		Cena DT celkem bez DPH					67 640,40

Pozn.: Kabelové trasy pro systém DT jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

AV

Zakázka: 2022/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace

Systém: AV Technika v učebnách - Příprava pro osazení stávajících prvků

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Příprava pro osazení AV techniky v učebnách					
	1.1	Kabel HDMI, délka 10m, premium, pozlacené konektory	ks	28,00	850,00	150,00	28 000,00
	1.3	Kabel USB, délka 5m, pozlacené konektory	ks	14,00	850,00	150,00	14 000,00
	1.4	Zásuvka HDMI, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	56,00	480,00	200,00	38 080,00
	1.5	Zásuvka USB, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	28,00	480,00	200,00	19 040,00
		Ostatní					
	2.1	Demontáž stávajících prvků systému AV a IT techniky a jejich zajištění proti poškození, uskladnění a zpětná instalace v tomto rozsahu: dataprojektor: 20 ks interaktivní tabule: 4 ks WIFI router (chodby a třídy): 18 ks skříň rack (z toho se jedna bude stěhovat do jiné místnosti): 3 ks	hod	80,00	0,00	500,00	40 000,00
	2.2	HZS	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	2.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
		Cena AV celkem bez DPH					147 120,00

KT

Zakázka: 2022/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž - rekonstrukce elektroinstalace

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 20 mm	m	1 980,00	6,20	34,00	79 596,00
	1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	600,00	9,10	34,00	25 860,00
	1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m	440,00	35,60	34,00	30 624,00
	1.4	Trubka ohebná korugovaná pod omítkou nebo v podlaze 50mm	m	30,00	29,70	34,00	1 911,00
	1.5	Krabice přístrojová / odbočná s víčkem	ks	185,00	7,70	47,40	10 194,06
	1.6	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	0,00	120,00	50,00	0,00
	1.7	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	98,00	158,00	150,00	30 184,00
	1.8	Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky	ks	40,00	421,00	250,00	26 840,00
	1.9	Parapetní kanál plastový 170x70	m	16,00	681,00	350,00	16 496,00
	1.10	Víko parapetního kanálu 80mm	m	16,00	80,00	50,00	2 080,00
	1.11	kabelový drátěnný rošt 100x50, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	80,00	300,00	280,00	46 400,00
	1.12	kabelový drátěnný rošt 200x50, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	250,00	321,00	280,00	150 250,00
	1.13	Kabelový žebřík šíře 200mm, žárově pozinkovaný (stupačka)	m	20,00	621,00	280,00	18 020,00
	1.14	Sběrný kabelový držák - křídlový, jednostranný, 5x kabel 3x1,5mm ² , bezhalogenový PP, vč. hmoždinky a vrutu	ks	2 500,00	18,00	15,00	82 500,00
	1.15	Sběrný kabelový držák, 15x kabel 3x1,5mm ² , univerzální, PP, bezhalogenový, vč. hmoždinky a vrutu	ks	250,00	24,00	15,00	9 750,00
	1.16	plastové stahovací pásky, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal	8,00	540,00	500,00	8 320,00
	1.17	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	1 180,00	1,00	15,00	18 880,00
	1.18	Osazení hmoždinky 8 mm beton	ks	540,00	1,00	15,00	8 640,00
	1.19	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	45,00	0,00	207,80	9 351,00
	1.20	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	112,00	0,00	289,30	32 401,60
	1.21	Průraz D=6cm, beton 30cm	ks	12,00	0,00	315,00	3 780,00
	1.22	Průraz do 0,025m ² , beton 45cm	ks	4,00	0,00	890,00	3 560,00
	1.23	Průraz do 0,025m ² , beton 60cm	ks	8,00	0,00	890,00	7 120,00
	1.24	chránička průrazu vč. začistění	ks	181,00	50,00	250,00	54 300,00
	1.25	Značení trasy trubkového vedení	m	3 050,00	0,00	5,00	15 250,00
	1.26	Vyvázání kabel. svazků formy do 24 vodičů	ks	8,00	0,00	250,00	2 000,00
	1.27	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	185,00	0,00	39,00	7 215,00
	1.28	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x250x100 mm	ks	138,00	0,00	39,00	5 382,00
	1.29	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	180,00	0,00	40,70	7 326,00
	1.30	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	2 580,00	0,00	51,40	132 612,00
	1.31	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 100 mm	m	470,00	0,00	57,00	26 790,00
	1.31	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítká	m	3 050,00	0,00	63,00	192 150,00
	1.32	Úklidové práce	hod	80,00	0,00	350,00	28 000,00
	1.33	Demontáže stávajících slaboproudých prvků vč. kabelů a kabelových tras	hod	32,00	0,00	500,00	16 000,00
	1.34	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	set	1,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	1.35	Požární ucpávky	m ²	1,40	2 500,00	2 500,00	7 000,00
	1.36	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	6,50	0,00	4 050,00	26 325,00
	1.37	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,50	0,00	2 000,00	13 000,00
	1.38	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,50	0,00	1 860,00	12 090,00
	1.39	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	km	40,00	0,00	316,00	12 640,00
	1.40	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	24,00	0,00	500,00	12 000,00
	1.41	HZS (účast na KD, práce spojené se zajištěním provozuschopnosti stávajících systémů po dobu rekonstrukce)	hod	24,00	0,00	500,00	12 000,00
	1.42	Práce spojené s ochranou stávajících optických kabelů společnosti Avonet a Metropolitní sítě	hod	16,00	0,00	500,00	8 000,00
		Cena KT celkem bez DPH					1 217 837,66

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.c

STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

I. ETAPA

Příloha:

D.1.4.a ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Sada:

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
- 2) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 3) Veškeré položky na přípomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 4) Součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 5) Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 6) V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 7) Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 8) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 9) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 10) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 11) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 12) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 13) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: D.1.4.a Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika - **Etapu I**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SP - Stavební přípomocce	kpl	1,00	1 102 944,00
	SP celkem bez DPH			1 102 944,00 Kč
	DPH 21%			231 618,24
	SP celkem vč. DPH			1 334 562,24 Kč

Zakázka: 2020/105

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Stavební práce					
	1	Montáž SDK panelů standardních / akustický - napojení na sténovou lištu	m	756,00	53,00	184,00	179 172,00
	2	Jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou SDK akustickou, tl.12.5mm	m2	648,00	489,00	450,00	608 472,00
	3	Jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná standardní deskou SDK, tl.12.5mm	m2	330,00	460,00	450,00	300 300,00
		Ostatní					
	4	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
	5	HZS	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
		Cena KT celkem bez DPH					1 102 944,00