

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

SOUHRNNÝ ROZPOČET

II. 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	2 443 936,84 Kč
2.	D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	2 309 709,09 Kč
3.	D.1.4.c Stavební přípomocce	kpl	1,00	658 701,00 Kč
4.	Ostatní práce	kpl	1,00	376 348,00 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				5 853 694,93 Kč
DPH 21%				1 229 275,93 Kč
Celkem vč. DPH				7 082 970,86 Kč

D.1.4.a SLN

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	2 443 936,84
	Cena D.1.4.a celkem bez DPH			2 443 936,84

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	2 309 709,09
	Cena D.1.4.b celkem bez DPH			2 309 709,09

POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!

D.1.4.c Přípomoc

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 opřípomoc

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.c Stavební opřípomoc	kpl	1,00	658 701,00
	Cena D.1.1, D.1.2 a celkem bez DPH			658 701,00

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			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 II. Etapy)	m2	280,00	0,00	6,00	1 680,00
2	Oškrábání staré malby v místnostech výšky do 5,00m (veškeré plochy stěn a II. Etapy)	m2	2 735,00	0,00	6,00	16 410,00
3	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m (veškeré plochy stěn a stropů II. Etapy)	m2	4 305,00	0,00	8,00	34 440,00
4	Malba otěruvzdorná, bílá, bez penetrace, 2 x (veškeré plochy stěn a stropů II. Etapy)	m2	4 305,00	0,00	34,00	146 370,00
5	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky (20% z celkových ploch stěn a stropů II. Etapy)	m2	861,00	0,00	18,00	15 498,00
6	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 5m zametením a omytím hladkých podlah (veškeré podlahové plochy II. Etapy)	m2	1 570,00	0,00	12,00	18 840,00
7	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	2 735,00	0,00	12,00	32 820,00
8	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	2 735,00	0,00	12,00	32 820,00
9	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 5,00 m, včetně dodávky fólie tl. 0,04mm (zakrývání nábytku, vybavení apod.)	m2	750,00	0,00	15,00	11 250,00
10	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí (veškeré podlahové plochy I. Etapy)	m2	1 570,00	0,00	6,00	9 420,00
11	lepenka vlnitá dvouvrstvá C1102, role š. 100 cm	m2	1 700,00	4,00	0,00	6 800,00
12	Stěhování nábytku a jiného zařízení	hod	30,00	0,00	500,00	15 000,00
13	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
15	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					376 348,00

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.a

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

II. 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

System: D.1.4.a Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika - **Etapu II**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	815 321,84
2.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	600 957,00
3.	SV - Svítidla	kpl	1,00	1 027 658,00
	SP celkem bez DPH			2 443 936,84 Kč
	DPH 21%			513 226,74
	SP celkem vč. DPH			2 957 163,58 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	150,00	6,20	18,00	3 630,00
	2	Trubka ohebná PVC DN25	m	150,00	9,10	18,00	4 065,00
	3	Trubka ohebná PVC DN32	m	80,00	35,60	18,00	4 288,00
	4	Trubka ohebná PVC DN50	m	100,00	29,70	18,00	4 770,00
	5	Krabice KP68	ks	480,00	7,70	47,40	26 449,44
	6	Krabice KPR68	ks	34,00	34,30	69,60	3 532,60
	7	Krabice kruhová odbočná s víčkem KO97V	ks	10,00	119,80	105,40	2 252,00
	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	73,00	361,90	280,00	46 858,70
		Kabelové soubory					
	10	CYKY-J 3x1,5	m	2 600,00	15,30	22,00	96 980,00
	11	CYKY-J 5x1,5	m	740,00	31,10	22,00	39 294,00
	12	CYKY-J 7x1,5	m	33,00	45,10	22,00	2 214,30
	13	CYKY-J 3x2,5	m	3 400,00	25,20	22,00	160 480,00
	14	CYKY-J 5x6	m	230,00	116,00	22,00	31 740,00
	15	CYKY-J 5x10	m	20,00	186,60	22,00	4 172,00
	15	CYKY-J 5x16 (přívodní kabely pro rozvaděče jsou započítány v 1. etapě)	m	0,00	307,80	22,00	0,00
	16	H07V-K 6	m	140,00	24,80	28,70	7 490,00
	17	H07V-K 10	m	100,00	37,90	28,70	6 660,00
	18	H07V-K 16	m	130,00	65,20	30,20	12 402,00
	19	Kabelová příchytka plastová	ks	200,00	3,30	15,00	3 660,00
	20	Kabelová příchytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks	40,00	0,70	15,00	628,00
	21	Parapetní kanál 160x65 + příslušenství, přepážka	m	63,00	351,00	150,00	31 563,00
		Jiné práce					
	22	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	24,00	0,00	207,80	4 987,20
	23	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	18,00	0,00	289,30	5 207,40
	24	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	35,00	0,00	352,60	12 341,00
	25	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	524,00	0,00	39,00	20 436,00
	26	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	540,00	0,00	40,70	21 978,00
	27	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	360,00	0,00	51,40	18 504,00
	28	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	210,00	0,00	57,00	11 970,00
	29	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	80,00	0,00	63,00	5 040,00
	30	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	540,00	0,00	61,60	33 264,00
	31	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	360,00	0,00	79,00	28 440,00
	32	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	210,00	0,00	94,70	19 887,00
	33	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	80,00	0,00	118,40	9 472,00
	34	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,40	0,00	4 050,00	1 620,00
	35	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	5,86	0,00	2 000,00	11 720,00
	36	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,86	0,00	1 860,00	10 899,60
	37	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,30	0,00	316,00	9 258,80
	38	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,86	0,00	3 680,00	21 564,80
	38	Ostatní					
	39	Rekognoskace a úpravy stávajících elektroinstalací	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
	40	Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací	kpl	1,00	15 000,00	5 000,00	20 000,00
	41	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	50,00	0,00	400,00	20 000,00
	42	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	15,00	0,00	500,00	7 500,00
	43	HZS	hod	40,00	0,00	500,00	20 000,00
		Cena KT celkem bez DPH					815 321,84

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 RM31	kpl	1,00	41 384,00	2 000,00	43 384,00
	2	Rozvaděč RM32	kpl	1,00	43 026,00	2 000,00	45 026,00
	3	Rozvaděč RM41	kpl	1,00	38 576,00	2 000,00	40 576,00
	4	Rozvaděč RM42	kpl	1,00	13 275,00	2 000,00	15 275,00
	5	Rozvaděč RM43	kpl	1,00	13 275,00	2 000,00	15 275,00
	6	Rozvaděč RM51	kpl	1,00	30 010,00	2 000,00	32 010,00
	7	Rozvaděč R322, R323	kpl	2,00	29 360,00	2 000,00	62 720,00
	8	Rozvaděče Rx	kpl	5,00	15 062,00	500,00	77 810,00
		Instalační materiál					
	9	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	116,00	145,00	120,00	30 740,00
	10	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks	17,00	1 204,00	120,00	22 508,00
	11	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	427,00	145,00	120,00	113 155,00
	12	Zas. bílá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	8,00	1 204,00	120,00	10 592,00
	13	Tlačítko ř.1/0So	ks	18,00	116,00	130,00	4 428,00
	14	Spínač ř.1	ks	35,00	116,00	130,00	8 610,00
	15	Spínač ř.5	ks	6,00	116,00	130,00	1 476,00
	16	Přepínač ř.6	ks	8,00	116,00	130,00	1 968,00
	17	Přepínač ř.6+6	ks	6,00	116,00	130,00	1 476,00
	18	Klapka jednoduchá bílá	ks	43,00	30,00	20,00	2 150,00
	19	Kryt spínače kolébkového s čirým průzorem	ks	18,00	30,00	20,00	900,00
	20	Klapka dělená bílá	ks	12,00	30,00	20,00	600,00
	21	Stmívač DALI otočný	ks	3,00	1 500,00	250,00	5 250,00
	22	Kryt stmívače otočného	ks	3,00	250,00	250,00	1 500,00
	23	Spínač ř.1 IP44 bílý kompletní	ks	3,00	149,00	130,00	837,00
	24	1_rameček bílý	ks	87,00	27,00	20,00	4 089,00
	25	2_rameček bílý	ks	116,00	54,00	20,00	8 584,00
	26	3_rameček bílý	ks	20,00	81,00	20,00	2 020,00
	27	4_rameček bílý	ks	18,00	108,00	20,00	2 304,00
	28	5_rameček bílý	ks	23,00	135,00	20,00	3 565,00
	29	EPS 3 Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	4,00	269,00	750,00	4 076,00
	30	požární tlačítko se sklem	ks	1,00	728,00	450,00	1 178,00
	31	krabice pod omítku pro požární tlačítko	ks	1,00	125,00	250,00	375,00
	32	Přidružený materiál	kpl	1,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
		Ostatní					
	33	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	34	Provedení vých. elektrevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	30,00	0,00	750,00	22 500,00
	35	HZS	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
		Cena SP celkem bez DPH					600 957,00

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	3,00	1 975,00	220,00	6 585,00
	2	Svítidlo nástěnné LED IP44	ks	5,00	1 975,00	220,00	10 975,00
	3	"E" - Přisazené průmyslové LED svítidlo, prachotěs (4565lm; 33W)	ks	3,00	1 845,00	220,00	6 195,00
	4	"G" - Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP44 (3122 lm; 32W)	ks	18,00	1 812,00	220,00	36 576,00
	5	"I" - Nástěnné LED svítidlo, mikroprismatický difusor, hliníkové tělo (2932lm, 23W)	ks	4,00	3 990,00	220,00	16 840,00
	6	"J" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, opálový difuzor, 400mm (7411lm; 52W)	ks	14,00	18 655,00	220,00	264 250,00
	7	"L" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, mikroprismatický difusor (4400l; 40W; 4000K; UGR<19)	ks	12,00	2 365,00	220,00	31 020,00
	8	"M" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, mikroprismatický difusor 6000l; 52W; 4000K; UGR<19)	ks	119,00	2 365,00	220,00	307 615,00
	9	"M-D" - Interiérové zavěšené LED svítidlo, DALI, mikroprismatický difusor 6000l; 52W; 4000K; UGR<1	ks	12,00	3 015,00	220,00	38 820,00
	10	"P" - Zavěšené designové svítidlo, d=2500mm, DALI, (15540lm; 179,7W)	ks	3,00	44 850,00	220,00	135 210,00
	11	"R" - Zavěšené LED asymetrické svítidlo pro osvětlení tabule (7179lm, 47W)	ks	16,00	4 640,00	220,00	77 760,00
	12	Svítidlo antipanické zapuštěné, autotest (bat. zdroj 60 min.)	ks	9,00	1 840,00	220,00	18 540,00
	13	Svítidlo nouzové nástěnné LED (vlastní zdroj 60. minut)	ks	22,00	1 890,00	220,00	46 420,00
	14	Přidružený materiál (svorky apod.)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
		Ostatní					
	15	Odpojení a opětovné zapojení stávajících svítidel	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	16	Recyklační poplatek za svítidla	ks	240,00	9,80	0,00	2 352,00
	17	Demontáže a likvidace stávajících svítidel	hod	18,00	0,00	500,00	9 000,00
	18	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	500,00	2 500,00
	19	HZS	hod	10,00	0,00	500,00	5 000,00
		Cena SV celkem bez DPH					1 027 658,00

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 RM31

	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	7,00	150,00	150,00	2 100,00
	4	jistič 10k 16B-1	ks	1,00	328,00	150,00	478,00
	5	jistič 10k 16B-3	ks	1,00	428,00	150,00	578,00
	6	jistič 10k 25B-3	ks	4,00	542,00	150,00	2 768,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	8	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	12,00	1 950,00	150,00	25 200,00
	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	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					41 384,00

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 RM32

	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	7,00	150,00	150,00	2 100,00
	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	jistič 10k 50B-3	ks	3,00	542,00	150,00	2 076,00
	7	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	8	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	12,00	1 950,00	150,00	25 200,00
	9	Magnetické impulsní relé 20-10-A230	ks	2,00	450,00	150,00	1 200,00
	10	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	11	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					43 026,00

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 RM42

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min.72M IP30	ks	1,00	3 850,00	500,00	4 350,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	4 850,00	150,00	5 000,00
	3	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	325,00	150,00	475,00
	4	Proudový chránič 10k 10B-1N-030AC	ks	1,00	1 950,00	150,00	2 100,00
	5	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	6	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	2,00	0,00	500,00	1 000,00
		Cena celkem bez DPH					13 275,00

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 RM41

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zapuštěná oceloplechová 48M	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	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	7	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	12,00	1 980,00	150,00	25 560,00
	8	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	500,00	500,00	1 000,00
		Ostatní					
	9	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00	0,00	500,00	3 500,00
		Cena celkem bez DPH					38 576,00

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 RM43

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná min.72M IP30	ks	1,00	3 850,00	500,00	4 350,00
	2	SPD T2 TNS	ks	1,00	4 850,00	150,00	5 000,00
	3	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	325,00	150,00	475,00
	4	Proudový chránič 10k 10B-1N-030AC	ks	1,00	1 950,00	150,00	2 100,00
	5	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	6	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	2,00	0,00	500,00	1 000,00
		Cena celkem bez DPH					13 275,00

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 RM51

	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	5,00	150,00	150,00	1 500,00
	4	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	5	Proudový chránič 10k 10B-1N-030AC	ks	2,00	1 950,00	150,00	4 200,00
	6	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	7,00	1 950,00	150,00	14 700,00
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	250,00	450,00
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	7,00	0,00	500,00	3 500,00
		Cena celkem bez DPH					30 010,00

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 R322, R323

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zapuštěná oceloplechová 48M, 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	jistič 6k 16B-1	ks	1,00	150,00	150,00	300,00
	5	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	325,00	150,00	475,00
	6	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	10,00	1 950,00	150,00	21 000,00
	7	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	8	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
		Cena celkem bez DPH					29 360,00

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 R309, R312, R314, R317, R318

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápuštná 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

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.b

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

II. ETAPA

Příloha:

D.1.4.b 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".
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- **II. Etapa**

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	126 181,50
2.	MR - Místní (školní) rozhlas	kpl	1,00	91 357,70
3.	JČ - Jednotný čas	kpl	1,00	210 100,00
4.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	738 395,55
5.	AV technika	kpl	1,00	126 800,00
6.	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů	kpl	1,00	1 016 874,34
SLP celkem bez DPH				2 309 709,09 Kč
DPH 21%				485 038,91
SLP celkem vč. DPH				2 794 747,99 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	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	3,00	5 850,00	520,00	19 110,00
1.2	PIR, nástěnné, stupeň 3, 15m	ks	1,00	1 976,00	286,00	2 262,00
1.3	Plast. magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 3	ks	3,00	544,70	299,00	2 531,10
1.4	Opticko-kouřový hlásič, samoresetovací, 12V, s patičí	ks	12,00	1 333,80	286,00	19 437,60
1.5	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	3,00	390,00	195,00	1 755,00
1.6	Záložní zdroj 12V/5A, vč. krytu pro aku 26Ah, tamper	ks	1,00	6 760,00	650,00	7 410,00
1.7	Akumulátor 12V/26Ah	ks	1,00	2 568,80	65,00	2 633,80
1.8	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	3 250,00	1 300,00	4 550,00
	Kabely PZTS					
2.1	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e	m	280,00	16,77	19,50	10 155,60
2.2	kabel CYKY 2x1,5	m	280,00	15,60	19,50	9 828,00
2.3	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	680,00	10,27	19,50	20 243,60
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	120,00	18,72	19,50	4 586,40
2.5	Jistič 1/6A	ks	1,00	153,40	325,00	478,40
	Ostatní					
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
3.3	Oživení systému	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
3.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	650,00	5 200,00
	Cena PZTS celkem bez DPH					126 181,50

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	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware ŠR					
	1.1	reprosoustava standardní, 3,6,9W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová skříňka	ks	28,00	1 105,00	260,00	38 220,00
	1.2	reprosoustava 15W/100V, 92dB, 120-19kHz, montáž na zeď, plastová skříňka (tělocvična)	ks	2,00	1 274,00	325,00	3 198,00
	1.3	antivandal mřížka reproduktoru - tělocvična (atypický zámečnický výrobek), povrchová úprava bílá	ks	2,00	850,00	450,00	2 600,00
	1.4	Propojovací krabice vč svorkovnice, montáž pod omítku do KU68	ks	28,00	12,10	54,30	1 859,20
	1.5	Drobný elektroinstalační a montážní materiál pro uchycení do 19" rozvaděče	set	1,00	2 600,00	130,00	2 730,00
		Kabely					
	2.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	380,00	15,60	19,50	13 338,00
	2.2	Kabelové kovové příchytka (příchytka +šroub), pro 2 kabely	set	650,00	16,25	7,80	15 632,50
		Ostatní					
	3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich ekologická likvidace	hod	4,00	520,00	520,00	4 160,00
	3.2	Zkouška rozhlasu	hod	8,00	0,00	585,00	4 680,00
	3.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	585,00	2 340,00
	3.4	Oživení systému, revize	hod	4,00	0,00	650,00	2 600,00
		Cena ŠR celkem bez DPH					91 357,70

JČ

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	Analogové nástěnné hodiny jednostranné, pr. ciferníku 28cm (třídy)	ks	14,00	2 587,00	260,00	39 858,00
	1.2	Analogové nástěnné hodiny jednostranné, pr. ciferníku 50cm (Aula)	ks	1,00	8 892,00	325,00	9 217,00
	1.3	Analogové nástěnné hodiny oboustranné, pr. ciferníku 50cm (chodby)	ks	4,00	17 784,00	650,00	73 736,00
	1.4	kovová konzole pro oboustranné analogové hodiny 50cm pro zavěšení ze stropu	ks	4,00	7 826,00	325,00	32 604,00
	1.5	školní zvonek 75V, Quatro	ks	5,00	1 768,00	364,00	10 660,00
	1.6	kabel CYKY 2x1,5	m	850,00	15,60	19,50	29 835,00
	1.7	pomocný materiál	ks	1,00	1 950,00	1 040,00	2 990,00
		Ostatní					
	2.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků JČ a školního zvonění a jejich ekologická likvidace	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	2.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	2.3	Oživení systému, revize	hod	8,00	0,00	650,00	5 200,00
		Cena JČ celkem bez DPH					210 100,00

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

SK

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	201,00	91,00	71,50	32 662,50
	1.2	maska nosná, 1x pozice keystone	ks	13,00	36,40	13,00	642,20
	1.3	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	94,00	36,40	13,00	4 643,60
	1.4	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	107,00	88,40	13,00	10 849,80
	1.5	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	107,00	30,55	13,00	4 659,85
		Propojovací kabely					
	2.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	40,00	58,50	32,50	3 640,00
	2.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	40,00	76,70	32,50	4 368,00
	2.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	15,00	93,60	32,50	1 891,50
	2.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	5,00	123,50	32,50	780,00
		Kabely					
	3.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	17 040,00	13,00	16,90	509 496,00
	3.2	optický kabel SM 09/125um, 8-vláken, univerzální	m	300,00	18,85	19,50	11 505,00
	3.3	pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	24,00	53,30	325,00	9 079,20
	3.4	ochrana sváru	ks	24,00	7,80	6,50	343,20
	3.5	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	12,00	26,00	13,00	468,00
	3.6	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	3,00	257,40	32,50	869,70
	3.7	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák	ks	2,00	1 456,00	520,00	3 952,00
		VOiPTelefonní ústředna					
	4.1	VoIP stolní telefonní přístroj (parametry viz.TZ)	ks	10,00	2 256,80	260,00	25 168,00
	4.2	Instalace VoIP, programování	hod	8,00	0,00	780,00	6 240,00
	4.3	Cat6 RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m	ks	10,00	58,50	32,50	910,00
	4.4	Cat6 RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	ks	10,00	76,70	32,50	1 092,00
		Aktivní prvky					
	5.1	Switch 24xport 10/100/1000 2xGb SFP, kompatibilní se stávajícími prvky počítačové sítě (např. HPE 5140 24G 4SFP+)	ks	3,00	9 035,00	1 560,00	31 785,00
		Ostatní					
	6.1	Spolupráce s dodavatelem tel. ústředny	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	201,00	0,00	150,00	30 150,00
	6.3	Demontáže a vyhledání nepotřebných kabelů a prvků stávající SK, Práce na stávajících rozvaděčích SK	hod	16,00	0,00	500,00	8 000,00
	6.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	500,00	8 000,00
	6.5	Oživení systému	hod	20,00	0,00	1 000,00	20 000,00
	6.6	Revize, zaškolení obsluhy,	hod	8,00	0,00	650,00	5 200,00
		Cena SK celkem bez DPH					738 395,55

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK 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	20,00	850,00	150,00	20 000,00
	1.2	Kabel USB, délka 5m, pozlacené konektory	ks	10,00	850,00	150,00	10 000,00
	1.3	Zásuvka HDMI, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	40,00	480,00	200,00	27 200,00
	1.4	Zásuvka USB, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	20,00	480,00	200,00	13 600,00
		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	16,00	0,00	500,00	8 000,00
	2.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	500,00	8 000,00
		Cena AV celkem bez DPH					126 800,00

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	1 790,00	6,20	34,00	71 958,00
	1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	780,00	9,10	34,00	33 618,00
	1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m	540,00	35,60	34,00	37 584,00
	1.4	Trubka ohebná korugovaná pod omítkou nebo v podlaze 50mm	m	70,00	29,70	34,00	4 459,00
	1.5	Krabice přístrojová / odbočná s víčkem	ks	145,00	7,70	47,40	7 989,94
	1.6	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	30,00	120,00	50,00	5 100,00
	1.7	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	88,00	158,00	150,00	27 104,00
	1.8	Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky	ks	45,00	421,00	250,00	30 195,00
	1.9	Parapetní kanál plastový 170x70	m	0,00	681,00	350,00	0,00
	1.10	Víko parapetního kanálu 80mm	m	0,00	80,00	50,00	0,00
	1.11	kabelový drátěnný rošt 100x50, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	60,00	361,90	280,00	38 514,00
	1.12	kabelový drátěnný rošt 200x50, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	80,00	524,00	280,00	64 320,00
	1.13	Kabelový žebřík šíře 200mm, žárově pozinkovaný (stupačka)	m	0,00	621,00	280,00	0,00
	1.14	Sběrný kabelový držák - křídlový, jednostranný, 5x kabel 3x1,5mm ² , bezhalogenový PP, vč. hmoždinky a vrutu	ks	1 350,00	18,00	15,00	44 550,00
	1.15	Sběrný kabelový držák, 15x kabel 3x1,5mm ² , univerzální, PP, bezhalogenový, vč. hmoždinky a vrutu	ks	180,00	24,00	15,00	7 020,00
	1.16	plastové stahovací pásky, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal	6,00	540,00	1 000,00	9 240,00
	1.17	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	860,00	1,00	15,00	13 760,00
	1.18	Osazení hmoždinky 8 mm beton	ks	390,00	1,00	15,00	6 240,00
	1.19	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	25,00	0,00	207,80	5 195,00
	1.20	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	48,00	0,00	289,30	13 886,40
	1.21	Průraz D=6cm, beton 30cm	ks	8,00	0,00	315,00	2 520,00
	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	4,00	0,00	890,00	3 560,00
	1.24	chránička průrazu vč. začištění	ks	89,00	50,00	250,00	26 700,00
	1.25	Značení trasy trubkového vedení	m	3 180,00	0,00	5,00	15 900,00
	1.26	Vyvázání kabel. svazků formy do 24 vodičů	ks	10,00	0,00	250,00	2 500,00
	1.27	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	140,00	0,00	39,00	5 460,00
	1.28	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x250x100 mm	ks	133,00	0,00	39,00	5 187,00
	1.29	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	220,00	0,00	40,70	8 954,00
	1.30	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	2 570,00	0,00	51,40	132 098,00
	1.31	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 100 mm	m	610,00	0,00	57,00	34 770,00
	1.31	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	3 180,00	0,00	63,00	200 340,00
	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	40,00	0,00	500,00	20 000,00
	1.34	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	set	1,00	0,00	5 000,00	5 000,00
	1.35	Požární ucpávky	m ²	1,20	2 500,00	2 500,00	6 000,00
	1.36	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	7,20	0,00	4 050,00	29 160,00
	1.37	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,20	0,00	2 000,00	14 400,00
	1.38	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,20	0,00	1 860,00	13 392,00
	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	16,00	0,00	500,00	8 000,00
	1.42	Práce spojené s ochranou stávajících optických kabelů společnosti Avonet a Metropolitní sítě	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
		Cena KT celkem bez DPH					1 016 874,34

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.c

STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

II. 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	658 701,00
	SP celkem bez DPH			658 701,00 Kč
	DPH 21%			138 327,21
	SP celkem vč. DPH			797 028,21 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	447,00	53,00	184,00	105 939,00
	2	Jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou SDK akustickou, tl.12.5mm	m2	378,00	489,00	450,00	354 942,00
	3	Jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná standardní deskou SDK, tl.12.5mm	m2	177,00	460,00	450,00	161 070,00
	4	Demontáž SDK podhledu, včetně závesné konstrukce	m2	87,00	0,00	250,00	21 750,00
		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					658 701,00