

**"MODERNÍ VÝUKOVÉ METODY NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V ČESKÉM TĚŠÍNĚ" - UČEBNÝ
MULTIMEDIÁLNÍ POLYTECHNICKÁ UČEBNA 7.A**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MAREK ŠIMONÍK	WWW.STUDIO-ZLAMAL.CZ	
VYPRACOVAL	MAREK ŠIMONÍK, ING. MARTIN ŠOLC		
INVESTOR	MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN, NÁMĚSTÍ ČSA 1/1, 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN		
NÁZEV AKCE STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR ŠKOLY "S POLSKÝM JAZYKEM" ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA S POLSKÝM JAZYKEM VYUČOVACÍM, ČESKÝ TĚŠÍN HAVLÍČKOVA 213/13, 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN		PARÉ	
D	DOKUMENTACE STAVBY	STUPEŇ	DPS
D.1	STAVEBNÍ ČÁST	DATUM	06/2022
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU VÝKAZ VÝMĚR		MĚŘÍTKO -	Č.VÝKRESU 04-101.E01

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: **2262** **Stavební úpravy prostor školy**
Objekt: **04** **ZŠ a MŠ Český Těšín - S polským jazykem**
Rozpočet: **101** **Multimediální polytechnická učebna 7a**

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Základ pro sníženou DPH: **15 %** CZK

Základ pro základní DPH: **21 %** CZK

CZK

Cena celkem bez DPH: **CZK**

V _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Stavební objekt

Stavba:	2262	Stavební úpravy prostor školy	List č. 2
Rozpočet:	101	Multimediální polytechnická učebna 7a	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
96	Bourání konstrukcí	HSV		0,01960
97	Prorážení otvorů	HSV		0,00000
M21	Elektromontáže	MON		0,11092
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON		0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
				0,13052

Stavba:	2262	Stavební úpravy prostor školy	List č.3
---------	------	-------------------------------	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje:

04

ZŠ a MŠ Český Těšín - S polským jazykem

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
101	Multimediální polytechnická učebna 7a	49
		49

Položkový soupis

Stavba:	2262	Stavební úpravy prostor školy	List č. 4
Objekt:	04	ZŠ a MŠ Český Těšín - S polským jazykem	
Soupis:	101	Multimediální polytechnická učebna 7a	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
1	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	30,0	801-3	RTS 22/ II
2	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	10,0	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
Díl: 97		Prorážení otvorů				
3	971033123R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 450 mm	kus	1,0	801-3	RTS 22/ II
		základovém nebo nadzákladovém,				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
4	979100012RA0	Odkovy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 10 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP	t	0,2	AP-HSV	RTS 22/ II
Díl: M21		Elektromontáže				
5	R_3085673T	ROZVODNICE nástěnná IP30 36 modulů, plná dvířka	ks	1,0		Vlastní
6	222111003R00	Skříň rozvaděče do 100 p. na zeď	kus	1,0		RTS 22/ II
7	81270779T1	SVODIČ V/4, TYP2, 4X20KA, 230VAC, 4PÓL	KS	1,0		Vlastní
8	650063171R00	typ 2, čtyřpólový, do 50 kA	kus	1,0		RTS 22/ II
9	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,0	SPCM	RTS 22/ II
10	650061641R00	modulárního, třípólového, do 25 A	kus	2,0		RTS 22/ II
11	358891502R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 10,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	2,0	SPCM	RTS 22/ II
12	358891503R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	8,0	SPCM	RTS 22/ II
13	650063611R00	dvoupólového, do 25 A	kus	10,0		RTS 22/ II
14	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	30,0	M21	RTS 22/ II
15	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	10,0	M21	RTS 22/ II
16	34141304R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevně uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr max 7,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,4 mm	m	12,0	SPCM	RTS 22/ II
17	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého pod omítkou,	m	12,0	M21	RTS 22/ II
18	34121554R1	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 5 x 1 mm	m	35,0		Vlastní
19	222281551R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve žlabu	m	35,0		RTS 22/ II
20	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	161,0	M21	RTS 22/ II
21	650124261RT2	Uložení Cu kabelu 5 x 1,5 mm2, pevně, včetně dodávky kabelu CYKY	m	78,0	M65	RTS 22/ II
22	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	207,0	M21	RTS 22/ II
23	210810057RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm2	m	15,0	M21	RTS 22/ II
24	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,0	SPCM	RTS 22/ II
25	210010133R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené	m	5,0	M21	RTS 22/ II
26	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	2,0		RTS 22/ II

Položkový soupis

Stavba:	2262	Stavební úpravy prostor školy	List č. 5
Objekt:	04	ZŠ a MŠ Český Těšín - S polským jazykem	
Soupis:	101	Multimediální polytechnická učebna 7a	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
27	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	1,0	M21	RTS 22/ II
28	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řazení 5	kus	2,0	M21	RTS 22/ II
29	1415140722	Žaluziový spínač krátkocestný, včetně rámečku a krytu	kus	3,0		Vlastní
30	210110055R00	Montáž ovladače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, řazení 1/0	kus	3,0	M21	RTS 22/ II
31	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	2,0	M21	RTS 22/ II
32	210111014RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky dvojnásobné s ochrannými kolíky 16A/250VAC a rámečku, , provedení 2x (2P+PE),	kus	6,0	M21	RTS 22/ II
33	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	14,0		RTS 22/ II
34	R_3098732T	Zásuvka 1-násobná, s ochr. kolíkem, průběžná	kus	60,0		Vlastní
35	210111032R00	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, průběžné zapojení, venkovní , , provedení 2P+PE,	kus	60,0	M21	RTS 22/ II
36	R_3058714T	Sodič, Typ3, 3KA, 230VAC	ks	11,0		Vlastní
37	650063212R00	typ 3, , do krabice	kus	11,0		RTS 22/ II

Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení

38	650801113R00	stropního, přisazeného	kus	4,0		RTS 22/ II
39	R_3084241T	Svítilno typ A - závěsné/přisazené, LED, 26W, 3150lm, 4000K, Ra80, 1245x245x55mm	ks	16,0		Vlastní
40	650101521R00	LED, stropního, přisazeného	kus	16,0		RTS 22/ II
41	R_3085820T	Svítilno typ B - závěsné, LED asymetrické, 35W, 4500lm, 4000K, Ra80, 1245x244x52mm	ks	2,0		Vlastní
42	650101531R00	LED, stropního, zavěšeného	kus	2,0		RTS 22/ II
43	34832851R	závěs lankový; zavěšení svítidla, 2x; l = 2 000 mm	sada	2,0	SPCM	RTS 22/ II
44	210203814R00	Montáž závěsu lankového, ke svítidlu	kus	2,0	M21	RTS 22/ II
45	211010001RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, průměr 6 mm, včetně dodávky	kus	68,0	M21	RTS 22/ II

Díl: VN Vedlejší náklady

46	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	6,0	Prav.M	RTS 22/ II
47	913 R00.1	Hzs - Stavební dělník, demontáž stávající elektroinstalace	h	4,0		Vlastní
48	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajících rozvadece	h	8,0	Prav.M	RTS 22/ II
49	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,0		RTS 22/ II

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.