

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: Konektivita I. a II. stupně a vedení ZŠ T. Šobra Písek

Misto Písek

Objednatel: Základní škola Tomáše Šobra a Mateřská škola Písek, Šo IČ: 70943168
 Šobrova 2070 DIČ:
 39701 Písek-Budějovické Předměstí

Zhotovitel: Trade Corporation s.r.o. IČ: 24136361
 Mostecká 273/21, Malá Strana (Praha 1) DIČ: CZ24136361
 118 00 Praha

Rozpis ceny			Celkem
HSV			670 692,22
PSV			0,00
MON			523 370,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			305 937,78
Celkem			1 500 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 500 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	315 000,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 815 000,00 CZK

v _____ dne **7.8.2026**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

- součást projektu Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra Písek

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
E2	Materiál - hrubá elektroinstalace	HSV			396 372,02
E5	Materiál - spínače, zásuvky, ostatní	HSV			274 320,20
M21	Elektromontáže	MON			40 860,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			405 590,00
M65	Elektroinstalace	MON			76 920,00
ON	Ostatní náklady	ON			305 937,78
Cena celkem					1 500 000,00

Položkový rozpočet

S:	Konektivita I. a II. stupně a vedení ZŠ T. Šobra Písek
O:	Písek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	E2	Materiál - hrubá elektroinstalace				396 372,02
1	371201306R	Kabel propojovací drát Cat6A, STP, LSOH	m	8 085,00000	14,93	120 709,05
2	371201306R	Kabel propojovací drát CAT6A STP PE Fca, UV stabilní	m	70,00000	18,39	1 287,30
3	341333037R	Kabel optický 9/125 single mode 24vl.	m	440,00000	21,37	9 402,80
4	pol_001	Zásuvka datová 1xRJ45 CAT6A, FTP - kompletní	kus	8,00000	155,64	1 245,12
5	pol_002	Zásuvka datová 2xRJ45 CAT6A, FTP - kompletní	kus	123,00000	233,39	28 706,97
6	pol_003	Instalační nástěnná krabice LK 80x28/T	kus	131,00000	27,64	3 620,84
7	34572204R	Lišta hranatá bezhalogenová LHD 40 x 40 HF, délka 2 m	kus	273,00000	406,57	110 993,61
8	34572203R	Lišta hranatá bezhalogenová LHD 40 x 20 HF, délka 2 m	kus	153,00000	283,75	43 413,75
9	34572211R	Kanál bezhalogenový EKD 80 x 40 HF, délka 2 m	kus	106,00000	565,55	59 948,30
10	34572223R	Kanál parapetní bezhalogenový PK 110 x 65 HF, délka 2 m	kus	13,00000	1 053,02	13 689,26
11	56284127R	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1000 k	2,70000	706,80	1 908,36
12	31141996R	Vrut zápuštný 021814 5 x 40 mm, se závitem k hlavě, drážka pozidriv	1000 k	2,70000	535,80	1 446,66
Díl:	E5	Materiál - spínače, zásuvky, ostatní				274 320,20
13	pol_100	Optická vana s výsuvnou policí 19" 1U	kus	8,00000	632,70	5 061,60
14	pol_103	Čelo optické vany 24 SC simplex	kus	8,00000	99,98	799,84
15	pol_104	Modulární neosazený patch panel 1U 24x pozic, CAT6A	kus	14,00000	291,84	4 085,76
16	pol_105	Keystone CAT6A STP	kus	254,00000	106,56	27 066,24
17	pol_106	Vyvazovací panel s lištou 1U	kus	14,00000	132,52	1 855,28
18	pol_107	Switch 24P PoE+ – min. 24x RJ45 PoE+ 802.3af/at, min. 4x SFP+ 10G, management, VLAN 802.1Q, PoE budget min. 384 W	kus	2,00000	15 333,00	30 666,00
19	pol_108	Switch 48P PoE+ – min. 48x RJ45 PoE+ 802.3af/at, min. 4x SFP+ 10G, management, VLAN 802.1Q, PoE budget min. 500 W.	kus	6,00000	17 590,20	105 541,20
20	pol_109	PDU Napájecí panel 19"	kus	2,00000	487,35	974,70

21	pol_110	Skříňový rack 15U 800x1000	kus	1,00000	10 141,25	10 141,25
22	pol_111	Skříňový rack 36U 800x1000	kus	1,00000	17 710,53	17 710,53
23	pol_112	Patch kabel CAT6A STP LSOH 1m	kus	300,00000	47,42	14 226,00
24	pol_113	SC Optický pigtail 9/125 1m OS2	kus	192,00000	30,78	5 909,76
25	pol_114	Access point Wi-Fi 6 / IEEE 802.11ax	kus	8,00000	2 039,74	16 317,92
- se současnou podporou pásem 2,4 GHz a 5 GHz, multi SSID, VLAN, WPA2-Enterprise nebo WPA3-Enterprise a izolací klientů						
26	pol_115	Patch SM, OS2, SC-SC 1m	kus	6,00000	116,33	697,98
27	pol_116	Patch SM, OS2, LC-SC 1m	kus	8,00000	116,33	930,64
28	pol_117	Modul SFP+ 10gbit , modul kompatibilní s dodávanými aktivními prvky/switchi	kus	8,00000	841,32	6 730,56
29	pol_118	DAC 1m kabel pro kaskádování ostatních switchů , v racku	kus	5,00000	600,78	3 003,90
30	pol_119	UPS do RACKu 2000VA, stojanová, 2U, 230V, 6x IEC C13, LCD	kus	1,00000	21 090,00	21 090,00
31	pol_120	Optická spojka SC-SC SM, Simplex	kus	192,00000	7,87	1 511,04
Díl:	M21	Elektromontáže				40 860,00
32	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80	kus	131,00000	60,00	7 860,00
33	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	2 700,00000	12,00	32 400,00
34	210140741R00	Montáž napájecího panelu PDU	kus	2,00000	300,00	600,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				405 590,00
35	222280214R00	Kabel UTP/FTP CAT6A v trubkách/liště	m	8 155,00000	22,00	179 410,00
36	222080201R00	Optický kabel v liště	m	440,00000	22,00	9 680,00
37	222290002R00	Zásuvka 1xRJ45 FTP CAT6A pod omítku	kus	8,00000	150,00	1 200,00
38	222290104R00	Dvozásuvka 2xRJ45 FTP CAT6A na omítku	kus	123,00000	300,00	36 900,00
39	222310011R00	Optická vana	kus	8,00000	500,00	4 000,00
40	222310902R00	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	192,00000	150,00	28 800,00
41	222170011R00	Stříd.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř.	par	254,00000	40,00	10 160,00
42	222170021R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. kabelu	par	254,00000	40,00	10 160,00
43	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru	kus	192,00000	300,00	57 600,00
44	222310991R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	6,00000	500,00	3 000,00
45	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal. míst. kabelů	hod	12,00000	500,00	6 000,00
46	222290971R00	Patch panel	kus	14,00000	250,00	3 500,00
47	222301101R00	Konektor RJ45/KEYSTONE na kabel FTP	kus	254,00000	90,00	22 860,00
48	222611411R00	Montáž komunikačních zařízení LTE/Switch/ apod.	kus	16,00000	1 250,00	20 000,00
49	222411001R00	Záložní zdroj UPS do 2000 VA v racku	kus	1,00000	800,00	800,00
50	222310021R00	Spojka optického vlákna do panelu	kus	192,00000	60,00	11 520,00
Díl:	M65	Elektroinstalace				76 920,00
51	650010111R00	Montáž elektroinstalační lišty šířky do 40 mm	m	852,00000	60,00	51 120,00
52	650010113R00	Montáž elektroinstalační lišty šířky do 120 mm	m	238,00000	100,00	23 800,00
53	650031129R00	Osazení rozvodnice RACK na zeď, pl. do 1,0 m2	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00

Díl:	ON	Ostatní náklady				305 937,78
54	VN_1	Zařízení pracoviště a dočasné uložení materiálu a, nářadí v objektu školy	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
55	VN_2	Ochrana stávajících konstrukcí, povrchů, vybavení učeben, kabinetů a chodeb	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
56	VN_3	Doprava vnitřní přesuny a manipulace s materiálem, a technologiemi	kpl	1,00000	30 437,78	30 437,78
57	VN_4	Pomocné montážní prostředky pro práce u stropů a, ve výškách	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
58	VN_5	Montážní stavební přípomoc pro kabelové trasy –, lokální vrtání SDS do Ø 50 mm	kus	57,00000	350,00	19 950,00
		- včetně prostupů, přírazů, vyčištění otvoru, průchodky/chráničky, zapravení, přetmelení, lokální malířské opravy v rozsahu dotčeném provedeným prostupem a obnovy dotčených povrchů				
59	VN_6	Montážní stavební přípomoc pro kabelové trasy –, lokální jádrové vrtání do Ø 100 mm	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00
		- včetně prostupů, přírazů, vyčištění otvoru, průchodky/chráničky, zapravení, přetmelení, lokální malířské opravy v rozsahu dotčeném provedeným prostupem a obnovy dotčených povrchů				
60	VN_7	Požární utěsnění prostupů požární dělicími, konstrukcemi	kus	63,00000	450,00	28 350,00
		- včetně označení požárních ucpávek štítky a předání příslušných dokladů				
61	VN_8	Manipulace s podhledy v místech vedení tras nad, podhledy	kpl	1,00000	27 000,00	27 000,00
62	VN_9	Značení systému – popisy kabelů zásuvek, patch, panelů, portů, racků a základní schémata	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
63	VN_10	Měření zkoušky a protokoly neuvedené v, samostatných položkách soupisu	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
64	VN_11	Oživení základní konfigurace a funkční ověření, systému LAN/WLAN	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
		- včetně switchů, AP, PoE, managementu a základních funkcí				
65	VN_12	Výchozí revize a dokladová část elektrické části, napájení racků / aktivních prvků	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
66	VN_13	Průběžný a závěrečný úklid dotčených prostor	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
67	VN_14	Pojištění obecné a montážní	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00

Celkem					1 500 000,00
---------------	--	--	--	--	---------------------