

## ZŠ Dačice - stavební úpravy přírodovědné učebny

Pokud budou zadávací podmínky obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Číslo položky	Název	Minimální technické parametry	Množství jednotka	Počet	Cena za jednotku / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
<b>Slaboproudé rozvody a příslušenství</b>						<b>26 965 Kč</b>
1	Keystone CAT5	Samofezný keystone CAT5E UTP RJ45	ks	24	35 Kč	840 Kč
2	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá	ks	1	135 Kč	135 Kč
3	RJ45 konektor	RJ45 konektor instalační na kabel - CAT5E	ks	48	5 Kč	240 Kč
4	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	400	8 Kč	3 200 Kč
5	Dvoulinka 2x2,5mm	Dvoulinka 2x2,5mm pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře	m	150	9 Kč	1 350 Kč
6	Dvoulinka 2x1,5mm	Dvoulinka 2x1,5mm pro spínání elektrických otvorů pro lavice studentů	m	150	8 Kč	1 200 Kč
7	Instalace	Instalace AV kabeláže do připravených chrániček, osazení konektorů a zásuvek, měření. Včetně dopravy.	kpl	1	20 000 Kč	20 000 Kč
<b>Silnoproudé rozvody a příslušenství</b>						<b>68 256 Kč</b>
8	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. Min. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad: 2, stupeň krytí IP30.	ks	1	1 400 Kč	1 400 Kč
9	Proudový chránič s jističem	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry min. 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, charakteristika B, jmenovitý reziduální proud 0,03A.	ks	8	1 250 Kč	10 000 Kč
10	Ostatní montážní materiál - rozvaděč	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (např. nulové můstky, propojovací kabely, svorky).	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
11	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kpl	1	890 Kč	890 Kč
12	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi se osadí podlahovou krabicí.	kpl	1	580 Kč	580 Kč
13	Dvojzásuvka	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami, 230V, světlé barvy	ks	6	220 Kč	1 320 Kč
14	Zásuvka	Zásuvka 1-násobná s ochranným kolíkem, 230V, světlé barvy	ks	48	150 Kč	7 200 Kč
15	Zásuvka 12VDC	Kombinace krytky se zdílkami pro banánky pro 12V DC rozvod, izolované	ks	10	75 Kč	750 Kč
16	Rámeček	Rámeček 3-násobný, světlé barvy	ks	1	16 Kč	16 Kč
17	CYKY- J	Silový kabel CYKY- J min. 3x2,5mm	m	300	16 Kč	4 800 Kč
18	CY 4	Zemnicí kabel CY 4	m	100	12 Kč	1 200 Kč
19	Drobný montážní materiál	Drobný montážní materiál (např. elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky)	kpl	1	500 Kč	500 Kč
20	Instalace	Instalace silové kabeláže do připravených drážek, zapojení zásuvek, usazení rozvaděče, zapojení rozvaděče, místní koordinace, včetně dopravy.	kpl	1	35 600 Kč	35 600 Kč
21	Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení.	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč
<b>Stínící technika pro 3 okna s rozměry 2380 x 2080 mm</b>						<b>35 980 Kč</b>
22	Proudový chránič s jističem	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry min. 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, charakteristika B, jmenovitý reziduální proud 0,03A.	ks	1	1 250 Kč	1 250 Kč
23	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače.	ks	3	5 500 Kč	16 500 Kč
24	Motor	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači.	ks	3	3 650 Kč	10 950 Kč
25	Releový modul	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, vč. instalační krabičky.	ks	2	450 Kč	900 Kč
26	Ovládací tlačítko	Tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojité pro dvě rolety	ks	2	290 Kč	580 Kč
27	Instalace	Instalace stínící techniky, včetně dopravy.	ks	1	5 800 Kč	5 800 Kč
<b>Provozní osvětlení</b>						<b>60 313 Kč</b>
28	Proudový chránič s jističem	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry min. 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, charakteristika B, jmenovitý reziduální proud 0,03A.	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
29	Provozní světlo	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m² nad 65°. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, světelný tok min. 6500 lm, krytí IP40. Barva bílá.	ks	8	4 146 Kč	33 168 Kč
30	Dvojvypínač	Spínač typ č.5 (tlačítko dvojité)	ks	2	185 Kč	370 Kč
31	Rámeček	Rámeček 2-násobný, světlé barvy	ks	1	55 Kč	55 Kč
32	CYKY- J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY- J min. 3x1,5mm	m	120	11 Kč	1 320 Kč
33	Drobný montážní materiál	Drobný montážní materiál (např. elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky)	ks	1	500 Kč	500 Kč
34	Instalace	Instalace silové kabeláže do připravených drážek, zapojení vypínačů, montáž a zapojení světel, místní koordinace, včetně dopravy.	ks	1	23 450 Kč	23 450 Kč
<b>Podlahová krytina</b>						<b>83 720 Kč</b>
35	Linoleum	Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka min. 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,7 mm. Struktura nášlapné vrstvy ze 100% čistého PVC. Kategorie s nejvyšším stupněm zátěže. Reakce výrobku na oheň min. Bfl - s1. Trvalá deformace max 0,1mm. Stálobarevnost na umělém světle min./6.	m²	55	450 Kč	24 750 Kč
36	Svařování spojů	Přípravky pro svařování spojů lina k vytvoření bezspárového vodotěsného ševu.	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
37	Sokl	Soklová lišta délky min. 2,5m. Pod listou lze vést i elektroinstalaci.	ks	13	110 Kč	1 430 Kč
38	Soklové spojky	Set soklových spojek, koutů, koncovek	kpl	1	500 Kč	500 Kč
39	Lepidlo na sokl	Lepidlo pro přilepení soklu ke stěně, mimořádně odolné lepené spoje již s maximální počáteční pevností. Pevnost v tahu po vytvrzení až 22 kg/cm2.	ks	6	140 Kč	840 Kč
40	Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota	Hmota k vyrovnávání potěrů a betonových podlah, pro tloušťku vrstvy 0,5-10 mm v jedné pracovní operaci v suchém interiéru. Mikroporézní struktura, vysoká pevnost, samonivelační a čerpatelná, vhodná pod kolečkové židle.	ks	14	450 Kč	6 300 Kč
41	Penetrace	Disperzní základní nátěr na savé betonové, cementové podklady a pod vyrovnávací a samonivelační hmoty.	ks	7	700 Kč	4 900 Kč
42	Lepidlo PVC	Lepidlo pro PVC, CV krytiny a textilní podlahové krytiny. Neobsahuje rozpouštědla, vysoká konečná pevnost spoje. Pro lepení na savé podklady.	ks	3	1 000 Kč	3 000 Kč
43	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč

44	Instalace	Instalace (příprava podkladu, penetrace, vyrovnávací stěrka, penetrace, lepidlo, instalace linolea, svařování spojů, instalace soklu), včetně dopravy.	kpl	1	39 000 Kč	39 000 Kč
<b>Stavební práce</b>						<b>163 700 Kč</b>
45	Demontáž	Demontáž staré podlahové krytiny, silových rozvodů, osvětlení, naplnění kontejneru, atd.	kpl	1	35 600 Kč	35 600 Kč
46	Kontejner na suť	Kontejner na stavební netříděnou suť (přistavení a následný odvoz stavební suti na skládku).	kpl	1	7 000 Kč	7 000 Kč
47	Likvidace	Likvidace demontovaného materiálu (světla, PVC, dráty).	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
48	Drážkování + sekání	Drážkování v podlaze, stěnách a stropu pro nové silové okruhy, chráničky pro AV techniku, chráničky pro slaboproudé rozvody, otvor pro silový rozvaděč, otvor pro podlahovou krabici, otvory pro instalační krabice.	kpl	1	29 650 Kč	29 650 Kč
49	Rozvod vody	Rozvody vody	kpl	1	8 500 Kč	8 500 Kč
50	Chránička	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru min. 32mm, střední mechanická odolnost.	m	150	19 Kč	2 850 Kč
51	Začištění	Začištění nových rozvodů, instalace + materiál (např. zálivková směs, sádra, omítka), přípravu učebny pro malování a pokládání podlahové krytiny.	kpl	1	46 500 Kč	46 500 Kč
52	Malování stěn a stropu	Oškrábání starého nátěru, mytí, zakrytí oken a dveří, malování stěn a stropu, penetrace, dva nátěry, včetně materiálu (penetrace + bílá barva) a dopravy	m <sup>2</sup>	260	110 Kč	28 600 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>						<b>438 934 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>						<b>92 176 Kč</b>
<b>Cena celkem (vč. DPH)</b>						<b>531 110 Kč</b>