

Rekonstrukce střechy části školní budovy  
ZŠ D. a E. Zátokových, příspěv. org.

Elektroinstalace

**Soupis materiálů**

Investor: ZŠ D. a E. Zátokových, příspěv. org.

Datum 10/2024

Stupeň: DPS

Číslo seznamu: SD-Z08-24

Archivní číslo: SM-Z08-24

Pořadové číslo: 02

Přístroj	Výrobek	Počet kusů
<b>Elektroinstalace</b>		
Podhledové LED svítidlo s ochrannou mříží, 132W, 16630lm, IP20, IK10, 4000K, Ra 80	ZCLED4GSPORT4-132L840	14 ks
LED nouzové svítidlo včetně piktogramu, 230V AC, IP65, včetně baterie 3hod.	OZN/ECL/1W/C3/SE/PT/CL	1 ks
Zajištění svítidla proti pádu ochranným lankem		14 ks
Spínač jednopólový, řaz 1, 10AX, 250V AC	3559-A01345	2 ks
Tlačítko jednopólové, raz 1/0, 10A, 250V AC	3559-A91345	1 ks
Kryt spínače kolebkového, bílý	3558A-A651 B	3 ks
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný, vodorovný, bílý	3901A-B30 B	1 ks
Přístrojová krabice pod omítku		3 ks
Ventilátor nástěnný axiální 250W, IP44, 4900m3/h, 1380 ot. /min.	VKN-N-04-450-4E	4 ks
Impulsní relé 16A, 230V AC, 1CO,	MIR-16-001-A230	2 ks
Jistič In 16A ,AC 230V charakteristika B, 1 pól, Icn 6kA	LTE-16B-1	2 ks
Jistič In 10A ,AC 230V charakteristika B, 1 pól, Icn 6kA	LTE-10B-1	2 ks
Propojovací vodiče a lišty		1 kpl
Úprava zapojení a výměna prvků v rozvaděči +RS		1 kpl
Popisné a označovací štítky		1 kpl
<b>Kabely a kabelové trasy</b>		
Požární odolný kabel pro silnoprůdové rozvody 3x2,5mm2	CXKH-R	52 m
Požární odolný kabel pro silnoprůdové rozvody 3x1,5mm2	CXKH-R	145 m
Kompletní drátěný kabelový žlab 50x50mm, včetně montážních prvků		48 m
Ukončení kabelů		1 kpl
Montážní materiál		1 kpl
<b>Hromosvod</b>		
Jímací tyč délky 1,5m		12 ks
Držák jímací tyče na ploché střechy		3 ks
Držák jímací tyče na šikmé střechy		9 ks
Svorka na hřeben		23 ks
Svorka na šikmé střechy		58 ks
Svorka na okapový žlab		7 ks
Příchytka pro připojení vedení k okapovým svodům		24 ks
Objímka na okapové potrubí, nastavitelná 60-100mm		24 ks
Sada závádějící tyče 1,5m se zkušební svorkou		6 ks
Držák vedení na stěnu		12 ks
Držák vedení na ploché střechy včetně betonového monolitu		36 ks
Svorka spojovací		36 ks
Připojovací svorka pro strojené zemníce		12 ks
Strojený zemnič délky 1,5m		12 ks
Zarážecí hroty		12 ks
Vodič AlMgSi 8mm		168 m
Délky vodičů se mohou při realizaci stavby změnit nebo být upřesněny v přímé souvislosti s jejím skutečným provedením. Dodavatelská organizace proto musí před realizací stavby délky kabelů podle zjištěných skutečností revidovat.		
<b>Ostatní</b>		
Výchozí elektrická revize		1 kpl
Vysekání drážek		1 kpl
Vyplnění trážek		1 kpl
Oprava povrchů a výmalba		1 kpl
Demontáž stávajících prvků elektroinstalace včetně kabeláže (svítidla, ventilátory apod.)		1 kpl

<i>Přístroj</i>	<i>Výrobek</i>	<i>Počet kusů</i>
Demontáž stávající jímací soustavy včetně svodů		1 kpl
Oprava jímací soustavy na sousedních objektech (přístavby tělocvičny, spojovací chodba)		1 kpl
Drobný montážní materiál		1 kpl
Montážní práce		1 kpl