

akce: **ÚPRAVA ELEKTROINSTALACE - Základní škola Louny, Prokopa Holého 2632, příspěvková organizace, Prokopa Holého 2632, Louny**

**rozpočet**  
**elektroinstalace**

**pavilon bývalého bazénu - technické podlaží 1.PP, chodba 1.NP, učebna 1.NP, sociální zázemí 1.NP, místnost vzduchotechniky 1.NP**  
**schodiště, chodba 2.NP, učebna jazyků 2.NP, dílna 1 a dílna 2 ve 2.NP, sociální zázemí 2.NP**

pozice	název	specifikace	množství	jedn.	cena/jedn.	cena
1	rozvaděč RP1 (1.NP) s požár.odolností	dle výkr.č.400604.5-E	1	ks		
2	rozvaděč RP2 (2.NP)	dle výkr.č.400604.6-E	1	ks		
3	kabel plastový s Cu jádrem	Cu-J 4x25-hlavní přívod	20	m		
4	kabel plastový s Cu jádrem	Cu-J 3x1,5-světla	240	m		
5	kabel plastový s Cu jádrem	Cu-O 3x1,5-vypínače	50	m		
6	kabel plastový s Cu jádrem	Cu-J 5x6-výtah	10	m		
7	kabel plastový s Cu jádrem	Cu-J 5x2,5-VZT	5	m		
8	kabel plastový s požární odolností s Cu jádrem	CXKH-R 5Jx1,5	110	m		
9	kabel plastový s požární odolností s Cu jádrem	CXKH-R 3Ox1,5	50	m		
10	průmyslový záložní zdroj požárního ventilátoru	zdroj 3x400V,50Hz,1200VA,65kg, doba zálohy 60minut	1	ks		
11	závěs pro kanál drátěný 35x100	závěs pozink pro kael.drátěné systémy	80	ks		
12	kanál drátěný pro kabely 30x50x3000	drátěný systém pro ukládání kabelů 30x50x3000mm	20	ks		
13	příchytka plast trubky pr.20	plast.příchytka pro trubku hrdlovanou, pr.20mm	100	ks		
14	trubka hrdlovaná tuhá pr.20	plast.trubka hrdlovaná šedá, pr.20mm	60	m		
15	lišta vkladací 20x20 bílá	plastová vkladací lišta bílá 20x20mm /2m	30	ks		
16	krabice odbočná IP65	el.instalační krabice rozbočná IP65 s víčkem 93x93x55mm	2	ks		
17	krabice odbočná pod omítku	el.instalační rozbočná/přístrojová krabice pro uložení pod omítku	70	ks		
18	krabice odbočná na omítku se svorkovnicí	el.instalační rozbočná krabice nástěnná s víčkem, 82x82x24,5mm	16	ks		
19	spínač domovní kompletní (fazení č.1)	spínač domovní plastový bílý, 230V/10A, fazení č.1	21	ks		
20	spínač domovní kompletní (fazení č.5)	spínač domovní plastový bílý, 230V/10A, fazení č.5	7	ks		
21	přepínač domovní kompletní (fazení č.6)	přepínač domovní plastový bílý, 230V/10A, fazení č.6	10	ks		
22	spínač pro povrchovou montáž, fazení č.1, IP44	spínač velkoplošný pro montáž na povrch,250V,10A,IP44, bílý	2	ks		
23	zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20	zásuvka jednonásobná, 230V/16A, IP20	6	ks		
23	zásuvka 230V/16A pro povrchovou montáž, IP44	zásuvka do vlnka pro povrchovou montáž, 230V/16A, IP44	1	ks		
24	sada pro nouzové přivolání pomocí postiženým	Skládá se z kontrolního modulu s alarmem, tlačítka signálního (tahového), tlačítka resetovacího a transformátoru	2	ks		
25	svítidlo LED 48W přisazené, IP66	LED přisazené průmyslové svítidlo 2,4ft PC Al 6400 840, IP66,48W,LED, základna z PC s AL chladiči, kab. výv. PG 13,5	8	ks		
26	svítidlo LED 48W přisazené	Svítidlo LED 2,4ft, 230V, 48W, IP40, interiérové plast/oceloplech.přisazené,bílé s translucentním difuzorem, světél.tok- 6400/840	71	ks		
27	svítidlo LED 48W + nouz.1h-přisazené	Svítidlo LED 2,4ft, 230V, 48W,+M1h, IP40, interiérové plast/oceloplech..přisazené, bílé s transluc.difuzorem, světél.tok- 6400/840	13	ks		
28	svítidlo LED 32W asymetrické - zavěšené	Svítidlo LED 230V, 32W, IP20, interiérové oceloplechové, asymetrické,bílé. reflektor asymetrický leštěný hliník, světél.tok- 4700/840	8	ks		
29	svítidlo LED 32W přisazené, IP44	Svítidlo LED 32W, 230V, 4000K, IP44, interiérové PMMA/plech..přisazené/nástěnné	19	ks		
30	závěs lankový pro asymetrická svítidla	závěs ocelovým lankem se zajištěním a krytkou z PVC	16	ks		
31	spojovací materiál.	vruty,hmoždinky	2500	ks		
32	svorky instalační	trojnásob.instalační svorka pro spojování odizol.vodičů.připustné napětí 450V, pro vodiče pr.0,5-1,5mm2, včetně montáže v krabicích	460	ks		
33	ostatní	sádra	5	kg		
34	Páska zemnicí	zemnicí páska pozink FeZn 30x4	15	m		
35	Drát zemnicí (střecha,svody)	zemnicí drát pro nadzemní jímací soustavy hromosvou pr.8 -AlMgSi T/2	130	m		
36	Drát zemnicí (uzemňovací svody)	zemnicí drát pro uzemňovací části soustav hromosvodů pozink FeZn 10	15	m		
37	Jímací tyč	jímací tyč pro jímací části hromosvodových soustav h= 2,0m - AlMgSi	6	ks		
38	podstavec betonový	betonový podstavec 19kg pro ukotvení jímací tyče	6	ks		
39	podložka pro podstavec betonový	podložka PVC pro betonový podstavec jímací tyče	6	ks		
40	svorka diag.tyč/drát	svorka diagonální pozink pro připojení jímací tyče k drátu jímací soustavy	6	ks		
41	svorka spojovací	svorka spojovací pro dráty pozink	20	ks		
42	podpěra vedení	podpěra PVC pro vedení drátu jímací soustavy	100	ks		
43	svorka okapová	svorka pozink pro připojení okapových žlabů/atik k jímací soustavě	3	ks		
44	držák úhelníku	držák ochranného úhelníku pozink pro připevnění ke stěně	6	ks		
45	ochranný úhelník	ochranný úhelník pozink 1,7m pro ochranu uzemňovacích svodů	3	ks		
46	svorka křížová (drát/páska)	svorka pozink pro spojování pska/drát	1	ks		
47	svorka diagonální	svorka pozink pro spojení jímací tyče a drátu jímací soustavy	1	ks		

48	svorka zkušební	svorka zkušební (měřicí) pozink	3	ks		
49	tyč zemnicí	zemnicí tyč profil „T“ pozink o výšce h=1,5m s přípojemným praporkem	3	ks		
50	demontáž		1	x		
51	likvidace odpadu		1	x		
52	montáž		320	1/hod		
53	doprava		1	x		
54	výchozí revize elektro		1	x		
55	měření osvětlení		1	x		
					celkem	