

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	07/17/03	Rozšíření vybavení pro strojní dílnu SŠ Rokycany 1312016
O:	01	D.1 Dílny SŠ
R:	010104	D.1.1 - silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				4 393,98		
	1	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m (2,0 + 8,0 + 1,1 + 4,3 + 2*4,35 + 2*8,85 + 2*14,65)*0,6	m2	42,66000	103,00	4 393,98	800-3	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				455 619,00		
	2	210X201010 Dodávka a montáž svítidla zářivkového, průmyslovéh závěsné sv., se skleněným krytem, 2x80W, IP65, se, zdrojem... Dodávka a montáž svítidla zářivkového, průmyslovéh závěsné sv., se skleněným krytem, 2x80W, IP65, se zdrojem FQ 80 W/840 G5 16 mm, 80W,7000lm,20000hod,Ra 80 (vzorový typ svítidla a zdroje) Těleso svítidla je bílé práškově lakovaný ocelový plech a tvrzené bezpečnostní sklo s hliníkovými sponami. Optika je zabezpečena vysoce leštěnými parabolickými hliníkovými reflektory. Montáž svítidla je závěsná. Svítidlo je v krytí IP 65 a s elektronickým předřadníkem. Světelné zdroje svítidla jsou T5. Osazení svítidla včetně připojení a uvedení do provozu. jedná se o vzorový typ z důvodu kvality svítidla vůdčí počtu svítidel a spotřebě elektrické energie.	ks	8,00000	3 768,00	30 144,00		Vlastní
	3	210X201020 D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - závěsy apod.	ks	8,00000	332,00	2 656,00		Vlastní
	4	210X202010 D+M vodič 1-CYKY J 4 x 120 mm2, Včetně montáže - uložení ve žlabu a připojení připojení rozvaděče "RH"	m	20,00000	998,00	19 960,00		Vlastní
	5	210X202020 D+M vodič 1-CYKY J 4 x 70 mm2, Včetně montáže - uložení ve žlabu a připojení připojení rozvaděče "R-CNC" a zařízení "01"	m	50,00000	678,00	33 900,00		Vlastní
	6	210X202030 D+M vodič CYA 95 mm2 - černý (H07V-K 95), Včetně montáže - uložení a připojení připojení rozvaděče "RE"	m	6,00000	342,00	2 052,00		Vlastní
	7	210X202040 D+M vodič CYA 95 mm2 - zž (H07V-K 95), Včetně montáže - uložení a připojení připojení rozvaděče "RE"	m	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
	8	210X202050 D+M vodič CYA 1 x 16 mm2 - zž. (H07V-K 16), Včetně montáže - uložení a připojení pospojení	m	35,00000	65,00	2 275,00		Vlastní
	9	210X202060 D+M vodič CY 1 x 6 mm2 - zž. (H07V-U), Včetně montáže - uložení a připojení pospojení	m	65,00000	41,00	2 665,00		Vlastní
	10	210X202210 D+M vodič H07RN-F 4 x 70 mm2, Včetně montáže - uložení ve žlabu a připojení připojení zařízení "01"	m	4,00000	1 001,00	4 004,00		Vlastní
	11	210X202220 D+M vodič H07RN-F 4x35 mm2, Včetně montáže a připojení připojení zařízení "04"	m	4,00000	483,00	1 932,00		Vlastní
	12	210X202230 D+M vodič H07RN-F 4x25 mm2, Včetně montáže a připojení	m	4,00000	315,00	1 260,00		Vlastní

13	210X202240	připojení zařízení "05" D+M vodič H07RN-F 5 x 16 mm2, Včetně montáže a připojení	m	8,00000	276,00	2 208,00	Vlastní
14	210X202250	připojení zařízení "02", "03" D+M vodič H07RN-F 5 x 4 mm2, Včetně montáže a připojení	m	4,00000	114,00	456,00	Vlastní
15	210X202070	připojení zařízení "06" D+M vodič CYKY J 4x35 mm2, Včetně montáže a připojení	m	20,00000	371,00	7 420,00	Vlastní
16	210X202080	připojení zařízení "04" D+M vodič CYKY J 4x25 mm2, Včetně montáže a připojení	m	30,00000	282,00	8 460,00	Vlastní
17	210X202090	připojení zařízení "05" D+M vodič CYKY J 5 x 16 mm2, Včetně montáže a připojení	m	55,00000	248,00	13 640,00	Vlastní
18	210X202100	připojení zařízení "02", "03" a "ZS" D+M vodič CYKY J 5 x 4 mm2, Včetně montáže a připojení	m	35,00000	81,00	2 835,00	Vlastní
19	210X202110	připojení zařízení "06" D+M vodič CYKY J 3 x 2,5 mm2, Včetně montáže - uložení a připojení	m	140,00000	43,00	6 020,00	Vlastní
20	210X202120	připojení zásuvek 230V D+M vodič CYKY J 5 x 1,5 mm2, Včetně montáže - uložení pod omítku a připojení	m	225,00000	43,00	9 675,00	Vlastní
21	210X202130	připojení svídel ostatní nespecifikované práce s ulžením, fixací a dopojením kabelů	ks	20,00000	115,00	2 300,00	Vlastní
22	210X203010	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, nástěnná 16A/250V, IP44, dodávka včetně, montáže	ks	16,00000	241,00	3 856,00	Vlastní
23	210X203020	Dodávka a montáž - Hlavní nástěnný vypínač typu 3x125A včetně instalace vypínač zařízení "01"	ks	1,00000	4 507,00	4 507,00	Vlastní
24	210X203030	Dodávka a montáž - Hlavní nástěnný vypínač 3x100A včetně instalace vypínač zařízení "04"	ks	1,00000	4 507,00	4 507,00	Vlastní
25	210X203040	Dodávka a montáž - Hlavní nástěnný vypínač 3x63A včetně instalace vypínač zařízení "02", "03", "05"	ks	3,00000	2 098,00	6 294,00	Vlastní
26	210X203050	Dodávka a montáž - Hlavní nástěnný vypínač typu 3x16A včetně instalace vypínač zařízení "06"	ks	3,00000	1 411,00	4 233,00	Vlastní
27	210X203060	Ovládací skříň se dvěma tlačítky, kompletní 2x20 M22 IP67, včetně průchodek	ks	3,00000	761,00	2 283,00	Vlastní
28	210X203070	Krabicová rozvodka, IP 55, dodávka včetně montáže	ks	3,00000	341,00	1 023,00	Vlastní
29	210X203080	Skříň včetně svorkovnice (PE-a + PE)	ks	1,00000	942,00	942,00	Vlastní
30	210X203090	Zemnicí svorka s Cu páskem	ks	10,00000	100,00	1 000,00	Vlastní
31	210X203100	D+M Ostatní spojovací materiál , držáky, vývodky a příchytky	ks	380,00000	26,00	9 880,00	Vlastní
32	210X203110	D+M Upevnění rozvodů v na stěnách	ks	120,00000	38,00	4 560,00	Vlastní
33	210X203120	Uložení kabelů včetně uchycení do stoupaček	ks	8,00000	68,00	544,00	Vlastní
34	210X203130	Příchytky pro el. trubky a ostatní montážní materiál	ks	250,00000	52,00	13 000,00	Vlastní
35	210X203140	D+M Lišta vkladací 30x25	m	20,00000	167,00	3 340,00	Vlastní
36	210X203150	D+M Lišta vkladací 40x40	m	20,00000	179,00	3 580,00	Vlastní

37	210X203160	Kompletní zásuvková skříň ZS IP 45 - celkem - dodávka a montáž s výzbrojí hlavním vypínačem 3x32A,, jištěnou zásuvku 1x 3x32A/003 A/400V jištěnou zásuvku 1x 1x16A/003 A/400V, zásuvky 3x 1x16A/003 A/230V	ks	1,00000	5 217,00	5 217,00	Vlastní
38	210X203170	dodávka a montáž kabelových žlabů na energolávky vedené po obvodě haly včetně držáků, oblouků,, odboček, rohů, přechodů 85x300 drátožlaby pro vedení kabelových rozvodů	m	85,00000	615,00	52 275,00	Vlastní
39	210X203180	D+M Ostatní spojovací materiál , držáky, vývodky a přičytky a kompletace	ks	6,00000	56,00	336,00	Vlastní
40	210X204010	Kompletní demontáž elektroinstalace v prostorách dílny, mimo rozvodů procházející dílnou.	ks	1,00000	4 505,00	4 505,00	Vlastní
Ve vyjmenovaném prostoru se kompletně provede demontáže elektroinstalace, to je kabelové rozvody, osvětlení, vypínače a zásuvky.							
41	210X204020	Provede se demontáž stávajícího kabelového napojení rozvaděče "RH" z rozvaděče "RE" a nové připojení, na nové jističí prvky.	ks	1,00000	2 630,00	2 630,00	Vlastní
42	210X204030	Demontáž - Provede se demontáž stávajícího hlavního jističe v plombované část rozvaděče měření,, včetně kabelového napojení z pojistkové skříňe a bude provedena výměna hlavních pojistek v "HPS".	ks	1,00000	586,00	586,00	Vlastní
43	210X204040	Nově se provede oprava hlavního vedení pospojení (HP)	ks	1,00000	593,00	593,00	Vlastní
44	210X205010	Úprava rozvaděče - doplnění hlavních pojistek 3x315A a 3x250A. Rozvaděč HPS - distribuční pojistková skříň, stávající rozvaděč - doplnění	ks	1,00000	5 290,00	5 290,00	Vlastní
45	210X205020	Ostatní spojovací drobný materiál Rozvaděč HPS - distribuční pojistková skříň, stávající rozvaděč - doplnění	ks	1,00000	392,00	392,00	Vlastní
46	210X205030	Kabelové propojení včetně montáže přístrojů a nastavení Rozvaděč HPS - distribuční pojistková skříň, stávající rozvaděč - doplnění	ks	3,00000	2 247,00	6 741,00	Vlastní
47	210X206010	Úprava rozvaděče měření. Rozvaděč měření - "RE"	ks	1,00000	280,00	280,00	Vlastní
48	210X206020	Montáž roz. včetně připojení a ostatního propojovacího a spojovacího materiálu Rozvaděč měření - "RE"	ks	1,00000	486,00	486,00	Vlastní
49	210X206030	Dodávka a montáž kompletního hlavního jističe 250A Rozvaděč měření - "RE", dle požadavku ČEZU na připojení odběrného místa	ks	1,00000	16 358,00	16 358,00	Vlastní
50	210X206040	Dodávka a montáž certifikovaných proudových měničů Rozvaděč měření - "RE", dle požadavku ČEZU na připojení odběrného místa	ks	3,00000	8 226,00	24 678,00	Vlastní
51	210X206050	Ostatní spojovací drobný materiál Rozvaděč měření - "RE"	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00	Vlastní
52	210X206060	Kabelové propojení včetně montáže přístrojů a nastavení Rozvaděč měření - "RE"	ks	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
53	210X207011	Úprava rozvaděče - příprava pro připojení nového přívodu Hlavní rozvaděč dílen - "RH"	ks	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
54	210X207020	Montáž roz. včetně připojení a ostatního propojovacího a spojovacího materiálu Hlavní rozvaděč dílen - "RH"	ks	1,00000	4 920,00	4 920,00	Vlastní

55	210X207021	Dodávka a montáž kompletní skříňe - rozvaděč nástěnný pro osazení hlavního jističe 3x250A, včetně kabelového připojení a propojení s rozvaděčem RH. Hlavní rozvaděč dílen - "RH"	ks	1,00000	41 929,00	41 929,00	Vlastní
56	210X207030	Dodávka a montáž kompletního hlavního vypínače 3x250A Hlavní rozvaděč dílen - "RH", přívod z "RE"	ks	1,00000	5 260,00	5 260,00	Vlastní
57	210X207031	Dodávka a montáž jističe 3x160 A Hlavní rozvaděč dílen - "RH", vývod pro "R-CNC"	ks	1,00000	6 898,00	6 898,00	Vlastní
58	210X207040	Ostatní spojovací drobný materiál Hlavní rozvaděč dílen - "RH"	ks	1,00000	532,00	532,00	Vlastní
59	210X207050	Kabelové propojení včetně montáže přístrojů a nastavení Hlavní rozvaděč dílen - "RH"	ks	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
60	210X208010	Dodávka a montáž kompletního oceloplechového rozvaděče nástěnného včetně připojení IP45 s vybavením, - hlavním vypínačem 3x160A, jištěním vývodů jističem 1x(3x125A), 2x (3x50A), 1x (3x80A), 1x(3x63A), 1x(3x32A), 1x(3x16A), 4x 16/1N/B/0,003 A, 1x (3x10A), 3x stykač 16A Rozvaděč dílen - "R-CNC"	ks	1,00000	55 177,00	55 177,00	Vlastní
61	210X208020	Ostatní spojovací drobný materiál Rozvaděč dílen - "R-CNC"	ks	1,00000	335,00	335,00	Vlastní
62	210X208030	Kabelové propojení včetně montáže přístrojů a nastavení Rozvaděč dílen - "R-CNC"	ks	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				6 432,00	
63	210X209020	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	2,00000	420,00	840,00	Vlastní
64	210X209080	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení Popisy a označení především rozvodů systému, tak aby byla umožněna snadná orientace v el. zařízení pro obsluhu, údržbu a servis.	ks	1,00000	280,00	280,00	Vlastní
65	9988741	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení, ostatním stávajícím zařízením a stavební části, zjištění při výkopových pracích, zjištění ponechávaného stavu při demontážích, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou na zkoušky a montáž ostatních částí stavby, atd., a veškeré ostatní práce potřebné pro řádné dokončení díla a to i v souvislosti jeho povinností provedení komplexního seznámení se a komplexní kontroly zadávací projektové dokumentace. Provedení tzv. "Vytýkacího řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele se zadávací dokumentací.	Soubor	1,00000	4 980,00	4 980,00	Vlastní
66	9988744	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál, v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení ostatním stávajícím zařízením a stavební části, zjištění při výkopových pracích, zjištění ponechávaného stavu při demontážích, drobný materiál jako např. těsnění, atd., a veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla a to i v souvislosti jeho povinností provedení komplexního seznámení se a komplexní kontroly zadávací projektové dokumentace. Provedení tzv. "Vytýkacího řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele se zadávací dokumentací.	Soubor	1,00000	332,00	332,00	Vlastní