

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVÁNO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Ctírad Zedník

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

KOORDINACE Ing. Ctírad Zedník

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Tomáš Heřmánek

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ Tomáš Heřmánek
Bc. Milan Pospíchal



ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

REKONSTRUKCE BUDOV PRO PROJEKT CVSMD
ČÁST 3 – KANCELÁŘSKÉ PROSTORY V PODKROVÍ
Sedláčkova 13,15; Plzeň

D.4g – SILNOPROUDÉ INSTALACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

INVESTOR Západočeská univerzita v Plzni

DATUM 05/2014

FORMÁT A4

ČÍSLO ZAKÁZKY 141436_4

STUPEŇ DOKUMENTACE DPS

NÁZEV DIG. SOUBORU

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

D.4g.02

Typ	Popis zařízení	Výrobce/ dodavatel	Počet	Množstevní jednotka
POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB.				
Rozvaděč - Rozvodna NN				
	Třífázový kompaktní jistič In.50A, char. L, Ik. 25kA, rozměr šxvxh, NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ JISTIČ	EI	1	ks
	Drobný montážní materiál	EI	1	kpl
	Úpravy v rozvaděči	EI	1	kpl
Rozvaděč R 5.1				
	Rozvodnice pro zapuštěnou montáž, 144 modulů, IP40	EI	1	ks
	Hlavní vypínač 40A/3P	EI	3	ks
	Přepětová ochrana typu 1+2, pětipólová	EI	1	ks
	Třífázový jistič In.20A, char. D, Ik.10kA	EI	1	ks
	Jednopolový jistič In.16A, char. D, Ik.10kA	EI	6	ks
	Jednopolový jistič In.10A, char. B, Ik.10kA	EI	6	ks
	Jednopolový jistič In.2A, char. C, Ik.10kA	EI	1	ks
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou In. 16A, char. B, 30mA, Ik.10kA	EI	18	ks
	Stykač modulový, 25A, 230V, 2P	EI	3	ks
	Modulový spínač, aut./man.	EI	1	ks
	Svorka řadová	EI	50	ks
	Drobný montážní materiál	EI	1	kpl
	Výroba rozvaděče - nová vsádka do stávajícího rozv. R5.1	EI	1	kpl
Osvětlení				
A	Sv.zářivkové stropní 2x54W s el. předřadníkem, stříbrná barva (RAL9006), parabolická matovaná mřížka	EI	25	ks
	zář.lin.54W třípásmová, vč. recyklace	EI	50	ks
B	Sv.žárovkové stropní 1x100W	EI	7	ks
C	Sv.žárovkové nástěnné 1x100W	EI	3	ks
D	Sv.zářivkové stropní 2x36W s el. předřadníkem, plastové, IP 66	EI	2	ks
	zář.lin.36W třípásmová, vč. recyklace		4	ks
E	Sv.zářivkové stropní 2x36W s el. předřadníkem, leštěná (Al) mřížka	EI	2	ks
	zář.lin.36W třípásmová, vč. recyklace		4	ks
EN	Sv.zářivkové stropní 2x36W s el. předřadníkem, nouzovým modulem, leštěná (Al) mřížka	EI	3	ks
	zář.lin.36W třípásmová, vč. recyklace		6	ks
F	Sv.zářivkové stropní 4x18W s el. předřadníkem, leštěná (Al) mřížka	EI	2	ks
	zář.lin.18W třípásmová, vč. recyklace		8	ks
NO	Sv. zářivkové pro nouzové a orientační netrvalé osvětlení, difuzor z čirého PC - zdroj 1 hod., vč.piktogramu, zářivky a recyklace	EI	20	ks
	Materiál podružný	EI	1	kpl
	GPP 6% z celkové částky	EI	1	kpl
Kabely a elektroinstalační materiál				
CYKY - J 3x1,5	Propojovací kabel silový	EI	590	m
CYKY - A 3x1,5	propojovací kabel silový	EI	100	m
CYKY - J 5x1,5	Propojovací kabel silový	EI	320	m
CYKY - J 3x2,5	Propojovací kabel silový	EI	890	m
CYKY - J 5x2,5	Propojovací kabel silový	EI	55	m

Typ	Popis zařízení	Výrobce/ dodavatel	Počet	Množstevní jednotka
CYKY-J 5x6	Propojovací kabel silový	EI	40	m
CYKY-J 5x16	Propojovací kabel silový	EI	75	m
CY6	Vodič zel./žlutý	EI	80	m
CY16	Vodič zel./žlutý	EI	100	m
	Ohebná pancéřová hadice PVC d=20mm včetně příchytů a příslušenství	EI	200	m
	Ohebná pancéřová hadice PVC d=25mm včetně příchytů a příslušenství	EI	100	m
	Ohebná pancéřová hadice PVC d=32mm včetně příchytů a příslušenství	EI	100	m
150/50	Kabelový žlab z drátěného programu	EI	38	m
	Spojovací materiál pro žlab	EI	1	kpl
	Spínač jednobolový ř.1, bílý, vč. příslušenství	EI	7	ks
	Spínač střídavý ř.6, bílý, vč. příslušenství	EI		ks
	Spínač střídavý ř.6+6, bílý, vč. příslušenství	EI		ks
	Spínač křížový ř.7, bílý, vč. příslušenství	EI		ks
	Spínač dvoubolový ř.5, bílý, vč. příslušenství	EI	11	ks
	Rámeček čtyřnásobný, bílý	EI	25	ks
	Zásuvka dvojité 16A/230V, bílá, vč. příslušenství	EI	12	ks
	Zásuvka jednoduchá 16A/230V, bílá, vč. příslušenství	EI	116	ks
	Spínač se snímačem pohybu kužel 120°, montáž do podhledu	EI	7	ks
	Spínač se snímačem pohybu, úhel pokrytí 180°, bílý, montáž do zapuštěné krabice	EI	2	ks
	Krabice přístrojová hluboká - lze svorkovat Wago-sv. a to i pod přístroji	EI	160	ks
	Krabice přístrojová do sádkartonu - lze svorkovat Wago-sv. a to i pod přístroji	EI	150	ks
	Krabice svorkovací IP54	EI	48	ks
	Krabice KO125	EI	1	ks
	Ekvipotenciální svorkovnice EPS2 montáž do KO125	EI	1	ks
	Drobný montážní a elektroinstalační materiál	EI	1	kpl
Služby a inženýrské výkony				
	Zpracování dokumentace skutečného stavu	EI	1	kpl
	Koordinace EI a ostatní technologie	EI	1	kpl
	Demontáž stávající EI	EI	1	kpl
	Výchozí revizní zpráva	EI	1	kpl
	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby,...)	EI	1	kpl
	Zařízení staveniště	EI	1	kpl
	Ekologická likvidace odpadního materiálu	EI	1	kpl