

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 1 – LABORATOŘE ARCHEOLOGIE A ANTROPOLOGIE  
Sedláčkova 36,38,40; Veleslavínova 27,29; Plzeň

D.4g – SILNOPROUDÉ INSTALACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

INVESTOR Západočeská univerzita v Plzni

DATUM 06/2014

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 NEJJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB.				
<b>I.NP</b>				
<b>Rozvaděč R 1.1</b>				
	Přepěťová ochrana typu 1+2, čtyřpólová	EI	1	ks
	Třípólový jistič In.25A, char. B, Ik.10kA	EI	1	ks
	Jednopolový jistič In.16A, char. B, Ik.10kA	EI	4	ks
	Jednopolový jistič In.10A, char. B, Ik.10kA	EI	8	ks
	Jednopolový jistič In.6A, char. B, Ik.10kA	EI	1	ks
	Jednopolový jistič In.4A, char. B, Ik.10kA	EI	1	ks
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou In. 16A, char. B, 30mA, Ik.10kA	EI	6	ks
	Stykač modulový, 25A, 230V, 2P	EI	1	ks
	Stoupačková svorkovnice	EI	1	ks
	Svorka řadová 2,5	EI	5	ks
	Drobný montážní materiál	EI	1	kpl
	Výroba rozvaděče - nová vsádka do stávajícího rozv. R1.1	EI	1	kpl
<b>Rozvaděč R 1.2</b>				
	Přepěťová ochrana typu 1+2, čtyřpólová	EI	1	ks
	Hlavní vypínač 3x100A	EI	1	ks
	Třípólový jistič In.16A, char. B, Ik.10kA	EI	5	ks
	Jednopolový jistič In.16A, char. B, Ik.10kA	EI	2	ks
	Jednopolový jistič In.10A, char. B, Ik.10kA	EI	4	ks
	Jednopolový jistič In.6A, char. B, Ik.10kA	EI	2	ks
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou In. 16A, char. B, 30mA, Ik.10kA	EI	3	ks
	Stoupačková svorkovnice	EI	1	ks
	Drobný montážní materiál	EI	1	kpl
	Výroba rozvaděče - nová vsádka do stávajícího rozv. R1.2	EI	1	kpl
<b>Rozvaděč R 1.3</b>				
	Přepěťová ochrana typu 1+2, čtyřpólová	EI	1	ks
	Třípólový jistič In.25A, char. B, Ik.10kA	EI	1	ks
	Jednopolový jistič In.16A, char. B, Ik.10kA	EI	6	ks
	Jednopolový jistič In.10A, char. B, Ik.10kA	EI	7	ks
	Jednopolový jistič In.6A, char. B, Ik.10kA	EI	3	ks
	Jednopolový jistič In.4A, char. B, Ik.10kA	EI	1	ks

Typ	Popis zařízení	Výrobce/ dodavatel	Počet	Množstevní jednotka
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou In. 16A, char. B, 30mA, Ik.10kA	EI	9	ks
	Proudový chránič In. 40A, 4P, 30mA, Ik.10kA	EI	1	ks
	Stykač modulový, 25A, 230V, 2P	EI	1	ks
	Stoupačková svorkovnice	EI	1	ks
	Svorka řadová 2,5	EI	5	ks
	Drobný montážní materiál	EI	1	kpl
	Výroba rozvaděče - nová vsádka do stávajícího rozv. R1.3	EI	1	kpl
<b>Osvětlení</b>				
<b>A</b>	Sv. zářivkové závěsné 2x35W s el. předřadníkem, včetně závěsů a krytek, chrom mřížka	EI	35	ks
	zář.lin.35W třípásmová, vč. recyklace	EI	70	ks
<b>AN</b>	Sv. zářivkové závěsné 2x35W s el. předřadníkem a nouzovým modulem 1hod., včetně závěsů a krytek, chrom mřížka	EI	9	ks
	zář.lin.35W třípásmová, vč. recyklace	EI	18	ks
<b>BN</b>	Sv. zářivkové závěsné 1x35W, s el. předřadníkem a nouzovým modulem 1hod., včetně závěsů a krytek, chrom mřížka	EI	1	ks
	zář.lin.35W třípásmová, vč. recyklace	EI	1	ks
<b>C</b>	Sv. nástěnné žárovkové, vč. svíceného zdroje a recyklace	EI	1	ks
<b>D</b>	Sv. stropní, kruhové zářivkové 1x22W, vč. zářivky a recyklace	EI	9	ks
<b>NO</b>	Sv. zářivkové pro nouzové a orientační netvalé osvětlení, difuzor z čirého PC - zdroj 1 hod., vč. zářivky a recyklace	EI	1	ks
	Materiál podružný	EI	1	kpl
	GPP 6% z celkové částky	EI	1	kpl
<b>Kabely a elektroinstalační materiál</b>				
<b>CYKY - J 3x1,5</b>	Propojovací kabel silový	EI	830	m
<b>CYKY - A 3x1,5</b>	propojovací kabel silový	EI	180	m
<b>CYKY - J 5x1,5</b>	Propojovací kabel silový	EI	260	m
<b>CYKY - J 3x2,5</b>	Propojovací kabel silový	EI	750	m
<b>CY6</b>	Vodič zel./žlutý	EI	100	m
	Spínač jednopólový ř.1, bílý, vč. příslušenství	EI	14	ks
	Spínač střídaný ř.6, bílý, vč. příslušenství	EI	28	ks
	Spínač střídaný ř.6+6, bílý, vč. příslušenství	EI	2	ks
	Spínač křížový ř.7, bílý, vč. příslušenství	EI	8	ks
	Rámeček dvojnásobný, bílý	EI	6	ks
	Rámeček trojnásobný, bílý	EI	1	ks
	Rámeček čtyřnásobný, bílý	EI	8	ks
	Rámeček pětínásobný, bílý	EI	2	ks
	Zásuvka dvojité 16A/230V, bílá, vč. příslušenství	EI	14	ks
	Zásuvka jednoduchá 16A/230V, bílá, vč. příslušenství	EI	60	ks
	Krabice přístrojová hluboká - lze svorkovat Wago-sv. a to i pod přístroji	EI	145	ks
	Krabice svorkovací IP54	EI	36	ks
	Drobný montážní a elektroinstalační materiál	EI	1	kpl
<b>Služby a inženýrské výkony</b>				
	Zpracování dokumentace skutečného stavu	EI	1	kpl
	Koordinace EI a ostatní technologie	EI	1	kpl
	Demontáž stávající EI	EI	1	kpl

Typ	Popis zařízení	Výrobce/ dodavatel	Počet	Množstevní jednotka
	Vyhledání, ověření a přepojení stávajících kabelů (světelné a zásuvkové okruhy)	<i>EI</i>	1	kpl
	Výchozí revizní zpráva	<i>EI</i>	1	kpl
	Celkové režijní náklady ( montážní plošiny, lešení, služby,...)	<i>EI</i>	1	kpl
	Zařízení staveniště	<i>EI</i>	1	kpl
	Ekologická likvidace odpadního materiálu	<i>EI</i>	1	kpl