

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:  
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně  
Pasteurova 3544/1  
400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

METROPROJEKT Praha a.s.  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
generální ředitel: Ing. David Krása  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz  
info@metroprojekt.cz



Souprava číslo:

HIP:  
Ing. Pavel Burian  
tel.: +420 296 154 236  
Stupeň: DPS

Podpis:  


Název a účel díla:  
U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství  
v Kampusu UJEP - CEMMTECH  
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií)  
- Nová výstavba výukových prostor

Zpracovatelský útvar:  
EG Engineering, a.s.  
www.egengineering.cz  
Vedoucí útvaru:  
Ing. Karel Kroupa

Podpis:  


Název části díla:  
Technika prostředí staveb  
Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.5

Odpovědný projektant:  
Jan Bohdanecký  
Vypracoval:  
Jan Bohdanecký  
Skart. znak: V20/2039  
Počet formátů: 5xA3

Podpis:  
  
Podpis:  
  
Datum: 12/2018  
Měřítko: -

Název přílohy:  
ROZVADĚČ RT01.3  
IČD: 18 7303 003 03 70 00

Změna:  
-  
Číslo příl.: 619

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F

CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:

PROJEKČNÍ OZNAČENÍ: RT01.3

PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (oceloplechový)

OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)

POČET POLÍ: 1

ROZMĚRY: š.800 x hl.500 x v.2000mm

KRYTÍ: min.IP40/IP20

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400/230V / TN–C–S

PŘÍVOD(Y): HOREM

VÝVODY: HOREM

PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVÁDEČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA min.20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.

ROZVADĚČ BUDE DODÁN KOMPLETNÍ, VČETNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (SCHEMATA A ZAPOJENÍ). VEŠKERÉ PRVKY, ZAPOJENÍ, SVORKY apod. BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY. VNĚJŠÍ ČÁST DVÍŘEK OZNAČIT NÁZVEM ROZVADĚČE A BEZPEČNOSTNÍ TABULKOU DLE NORMY: BLESK S POPISEM "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!"

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41:  
V soustavě TN je použito ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje (dle kap. 411)

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:


- základní izolací živých částí (dle čl. 411.1 a 411.2)
- přepážkami nebo kryty (dle čl. 411.1 a 411.2)

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

- Ochranné uzemnění (dle čl. 411.3.1.1)
- Ochranné pospojování (dle čl. 411.3.1.2)
- Automatické odpojení v případě poruchy (dle čl. 411.3.2) a síť TN (čl. 411.4)

V případě prostor zvlášť nebezpečných (z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem) je použita doplňková ochrana v soustavě TN:

- proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1)
- doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)

 <div>EG Engineering, a.s. Poděbrý náj 2178/6, 190 00 Praha 9 – Libeň www.egengineering.cz</div>	MĚŘÍTKO	-		3 2 1 0	Navrhl Kontroloval Schválil Datum Index změny	ZAKÁZKA	U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH		STUPEŇ	DPS	List 01 Listů 04		
	SKARTAČNÍ ZNAK	V20/2039				KONTROLOVAL	Ing. František Zvelebil 12/2018		NÁZEV	PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika		ČÍSLO PŘÍLOHY 619	
	SCHVÁLIL	Ing. Karel Kroupa 12/2018						ROZVADĚČ RT01.3					

