

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** Datum: **12/2018**
Počet formátů: **10xA3** Měřítko: **-**

Podpis:


Podpis:


Název přílohy:
ROZVADĚČ RP20.2

IČD:

18

7303

003

03

70

00

613

Změna:
-
Číslo příl.:
613

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
<div>CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:</div> <div><div>PROJEKČNÍ OZNAČENÍ: RP20.2</div><div>PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (oceloplechový)</div><div>OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)</div><div>POČET POLÍ: 1</div><div>ROZMĚRY: š.800 x hl.500 x v.2000mm</div><div>KRYTÍ: min.IP40/IP20</div><div>NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400/230V / TN–C–S</div><div>PŘÍVOD(Y): HOREM</div><div>VÝVODY: HOREM</div></div> <div><div>PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVÁDEČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA min.20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.</div><div>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!"</div></div>					<div>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)</div> <div>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)</div> <div>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)</div> <div>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>				
<div><div><div>EG ENGINEERING</div><div>EG Engineering, a.s.</div><div>Podlepisový list 2178/6, 190 00 Praha 9 – Libeň</div><div>www.egengineering.cz</div></div><div><div>MĚŘÍTKO</div><div>-</div></div><div><div>SKARTAČNÍ ZNAK</div><div>V20/2039</div></div><div><div>Jméno</div><div>Datum</div><div>NAVRHL</div><div>Jan Bohdanecký</div><div>12/2018</div><div>KONTROLOVAL</div><div>Ing. František Zvelebil</div><div>12/2018</div><div>SCHVÁLIL</div><div>Ing. Karel Kroupa</div><div>12/2018</div></div><div><div>REVIZE</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div></div></div>					<div><div>ZAKÁZKA</div><div>U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH</div><div>STUPEŇ</div><div>DPS</div></div> <div><div>NÁZEV</div><div>PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika</div><div>ROZVADĚČ RP20.2</div></div> <div><div>ČÍSLO PŘÍLOHY</div><div>613</div></div> <div><div>List</div><div>01</div></div> <div><div>Listů</div><div>09</div></div>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	

