

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: 24xA3

Podpis:

Podpis:

Datum: 12/2018
Měřítko: -

Název přílohy:
ROZVADĚČ RP30.1

ICD:

18

7303

003

03

70

00

616

Změna:
-

Číslo příl.:
616

1	2	3	4	5	6	7	8
<div>CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:</div> <div><div><div>PROJEKČNÍ OZNAČENÍ: RP30.1</div><div>PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ (oceloplechový)</div><div>OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)</div><div>POČET POLÍ: 2</div><div>ROZMĚRY: 2x (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 ROZVÁDĚČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA min.20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.</div><div>ROZVÁDĚČ BUDE DODÁN KOMPLETNÍ, VČETNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (SCHEMATA A ZAPOJENÍ). VEŠKERÉ PRVKY, ZAPOJENÍ, SVORKY apod. BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY. VNĚJŠÍ ČÁST DVÍŘEK OZNAČIT NÁZVEM ROZVÁDĚČE A BEZPEČNOSTNÍ TABULKOU DLE NORMY: BLESK S POPISEM "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!"</div></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:<ul style="list-style-type: none">– 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:<ul style="list-style-type: none">– 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:<ul style="list-style-type: none">– proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1)– doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)</div></div></div>							
<div><div><div><div><div>EG ENGINEERING</div><div>EG Engineering, a.s.</div><div>Podleňský n.č. 2176/A, 190 00 Praha 9 – Libeň</div><div>www.egengineering.cz</div></div><div>MĚŘÍTKO -</div><div>SKARTAČNÍ ZNAK V20/2039</div></div><div><div><div>Jméno Datum</div><div>NAVRHL Jan Bohdanecký 12/2018</div><div>KONTROLOVAL Ing. František Zvelebil 12/2018</div><div>SCHVÁLIL Ing. Karel Kroupa 12/2018</div></div><div><div>REVIZE</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div></div></div><div><div>Navrhl</div><div>Kontroloval</div><div>Schválil</div><div>Datum</div><div>Index změny</div></div></div><div><div>ZAKÁZKA U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH</div><div>NÁZEV PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika</div><div>ROZVADĚČ RP30.1</div></div><div><div>ČÍSLO PŘÍLOHY 616</div><div>STUPEŇ DPS</div><div>List 01</div><div>Listů 23</div></div></div>							
1	2	3	4	5	6	7	8







































