

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: 12xA3

Podpis:


Podpis:


Datum: 12/2018
Měřítko: -

Název přílohy:
ROZVADĚČ RP01.1

Číslo příl.:
603

IČD:

18

7303




003

03

70

00

Změna:
-

	1	2	3	4	5	6	7	8																																		
A									A																																	
B									B																																	
C									C																																	
D									D																																	
E									E																																	
F									F																																	
CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:																																										
PROJEKČNÍ OZNAČENÍ: RP01.1																																										
PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (oceloplechový)																																										
OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)																																										
POČET POLÍ: 1																																										
ROZMĚRY: š.1000 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.																																										
ROZVÁDEČ BUDE DODÁN KOMPLETNÍ, VČETNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (SCHEMATA A ZAPOJENÍ). VEŠKERÉ PRVKY, ZAPOJENÍ, SVORKY apod. BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY. VNĚJŠÍ ČÁST DVÍŘEK OZNAČIT NÁZVEM ROZVÁDEČE 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)																																					
<table><tr><td rowspan="4"> EG Engineering, a.s. Podle zák. 217/2008 Sb., 190 00 Praha 9 – Libeň www.egengineering.cz</td><td>MĚŘÍTKO</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="3">SKARTAČNÍ ZNAK</td><td>V20/2039</td><td>KONTROLOVAL</td><td>Ing. František Zvelebil</td><td>12/2018</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SCHVÁLIL</td><td>Ing. Karel Kroupa</td><td>12/2018</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					 EG Engineering, a.s. Podle zák. 217/2008 Sb., 190 00 Praha 9 – Libeň www.egengineering.cz	MĚŘÍTKO	-						SKARTAČNÍ ZNAK	V20/2039	KONTROLOVAL	Ing. František Zvelebil	12/2018	1			SCHVÁLIL	Ing. Karel Kroupa	12/2018	0											ZAKÁZKA		U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH		STUPEŇ		DPS	
 EG Engineering, a.s. Podle zák. 217/2008 Sb., 190 00 Praha 9 – Libeň www.egengineering.cz	MĚŘÍTKO	-																																								
	SKARTAČNÍ ZNAK	V20/2039	KONTROLOVAL	Ing. František Zvelebil		12/2018	1																																			
		SCHVÁLIL	Ing. Karel Kroupa	12/2018		0																																				
								NÁZEV		ČÍSLO PŘÍLOHY		List																														
										PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika		603		01																												
										ROZVADĚČ RP01.1				11																												

