

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

Podpis:


Vypracoval:
Jan Bohdanecký

Podpis:


Skart. znak: **V20/2039**

Datum: **12/2018**

Počet formátů: **8xA3**

Měřítko: **-**

Název přílohy:
ROZVADĚČ RH

IČD:

18

7303

003

03

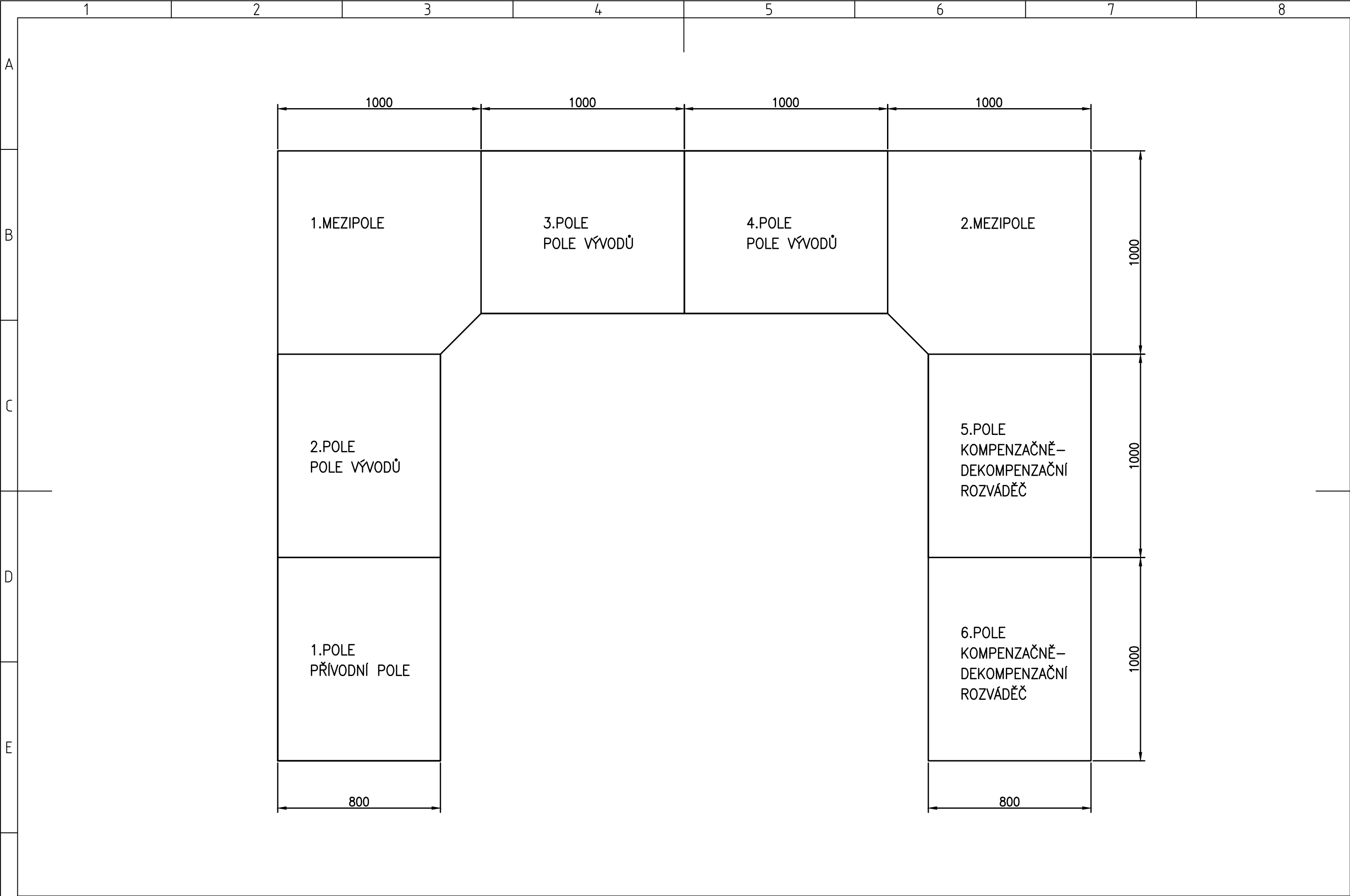
70


00

Změna:
-

Číslo příl.:
601

	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: RH</div><div>PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (oceloplechový)</div><div>OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)</div><div>POČET POLÍ: 8</div><div>ROZMĚRY: 6x pole (š.1000 x hl.800 x v.2000mm) + + 2x mezipole (š.1000 x hl.1000 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>PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVÁDĚČI 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><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>					ZAKÁZKA U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH		STUPEŇ DPS										
<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>MĚŘÍTKO -</div> <div>SKARTAČNÍ ZNAK V20/2039</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>3</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>0</div>		<div>Navrhl</div> <div>Kontroloval</div> <div>Schválil</div> <div>Datum</div> <div>Index změny</div>		<div>NÁZEV</div> <div>PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika</div> <div>ROZVADĚČ RH</div>		<div>ČÍSLO PŘÍLOHY</div> <div>601</div>		<div>List</div> <div>01</div>		<div>Listů</div> <div>07</div>	
	1	2	3	4	5	6	7	8									



F	<div><div><div><div><div></div><div>ENGINEERING</div></div><div><div>EG Engineering, a.s.</div><div>Podlahový nájezd 2178/A, 190 00 Praha 9 – Libeň</div><div>www.egengineering.cz</div></div></div><div>MĚŘÍTKO -</div><div>SKARTAČNÍ ZNAK V20/2039</div></div></div>										<div><div><div><div>JménoDatum</div><div>NAVRHL Jan Bohdanecký12/2018</div><div>KONTROLOVAL Ing. František Zvelebil12/2018</div><div>SCHVÁLIL Ing. Karel Kroupa12/2018</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><div>ZAKÁZKA U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH</div><div>NÁZEV PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika ROZVADĚČ RH</div></div><div><div>ČÍSLO PŘÍLOHY 601</div><div>List 02</div><div>Listů 07</div></div></div>										STUPEŇ DPS	
	1		2		3		4		5		6		7		8																	

