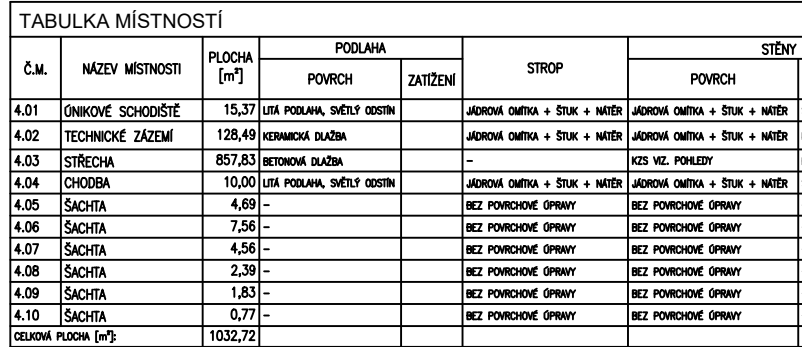




KABELOVÁ TRASA VEDENÁ VE STROJOVNĚ



CBS = svítidlo napájené z centrálního bateriového systému,  
svítidlo s adresným dohledováním

Napěťová soustava : 3 NPE; AC 50Hz; 230/400V / TN-C-S

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

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)

VÝKROVÝ SYSTÉM BpV				SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JT			
Změna:      Název změny:				Datum:		Provedl:	
Investor:							
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně				UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM			
Pasterova 3544/1 400 96 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				 <b>METROPROJEKT</b>			
HIP:      Podpis:				Název a účel díla:			
Ing. Pavel Burian 				U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechanika a technologií) - Nová výstavba výukových prostor			
tel.: +420 296 154 236							
Stupeň:      DPS							
Zpracovatelský útvar:				Název části díla:			
EG Engineering, a.s. www.egengineering.cz				<b>Technika prostředí staveb</b> <b>Silnoproudá elektrotechnika</b>			
Vedoucí útvar:      Podpis:				D.1.4.5			
Ing. Karel Kroupa 							
Odpovědný projektant:      Podpis:				Název přílohy:			
Jan Bohdanečný 				SVĚTELNÉ ROZVODY 4.NP			
Vypracoval:      Podpis:							
Jan Bohdanečný 							
Skart. znak:      Datum:				Změna:			
V20/2039      12/2018				-			
Počet listů:      Měřítko:				Číslo příl.:			
8x4A      1:100				104			
IČD:		18		7303		003	
03		70		00		104	