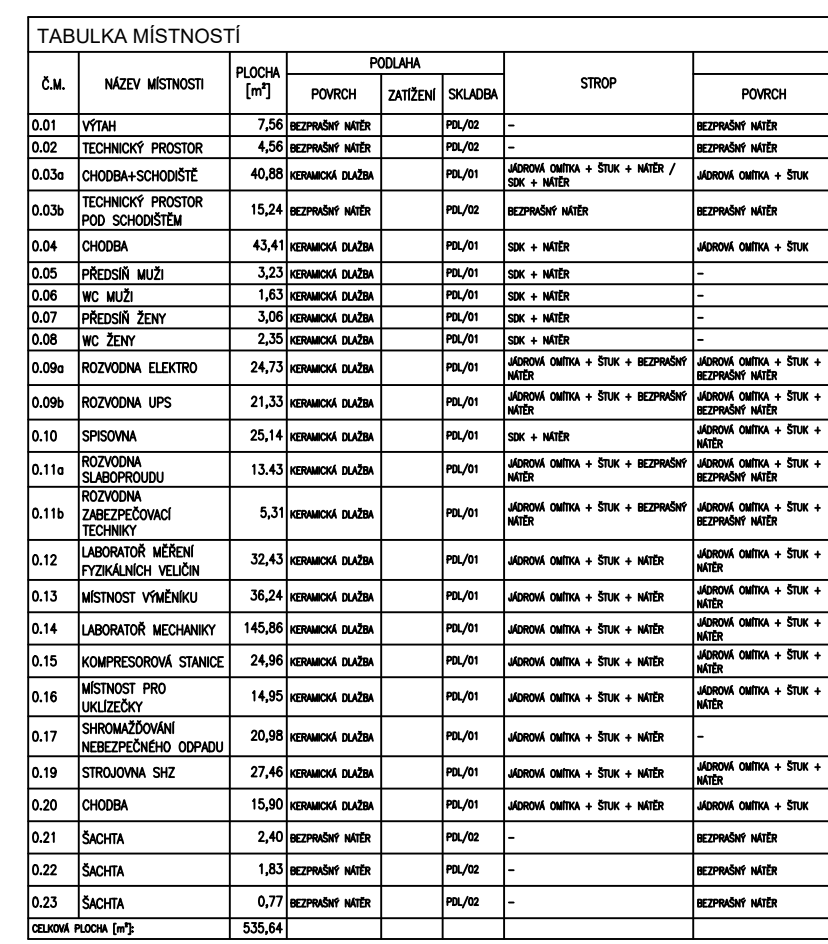
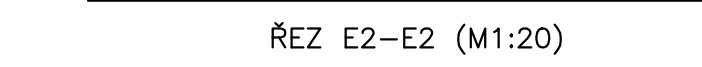




KABELOVÁ TRASA VEDENÁ Z ROZVODNY NN



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:

- 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:

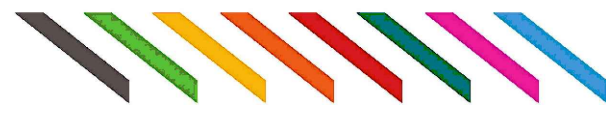
- proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1)
- doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

VYKROUČKA: STROJEM SPV		VYKROUČKA: STROJEM SPV	
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 K  
tel.: +420 296 154 105  
[www.metroprojekt.cz](http://www.metroprojekt.cz)  
[info@metroprojekt.cz](mailto:info@metroprojekt.cz)



uprava číslo:

HIP: \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_  
Ing. Pavel Burian *Buri*  
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**

Název části díla:	<b>Technika prostředí staveb</b>
Podpis:	<b>Silnoproudá elektrotechnika</b>

### 0.1.4.5

Odpovědný projektant:

Název přílohy:

# TECHNICKÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 1.PP

slo pfil.:

Start, znak:	<b>V20/2039</b>	Datum:	<b>12/2018</b>
Počet formátů:	<b>8xA4</b>	Měřítko:	<b>1:100</b>

ICD:	18	7303	003	03	70
------	----	------	-----	----	----

slo pfil.:

13	14	15	16
----	----	----	----