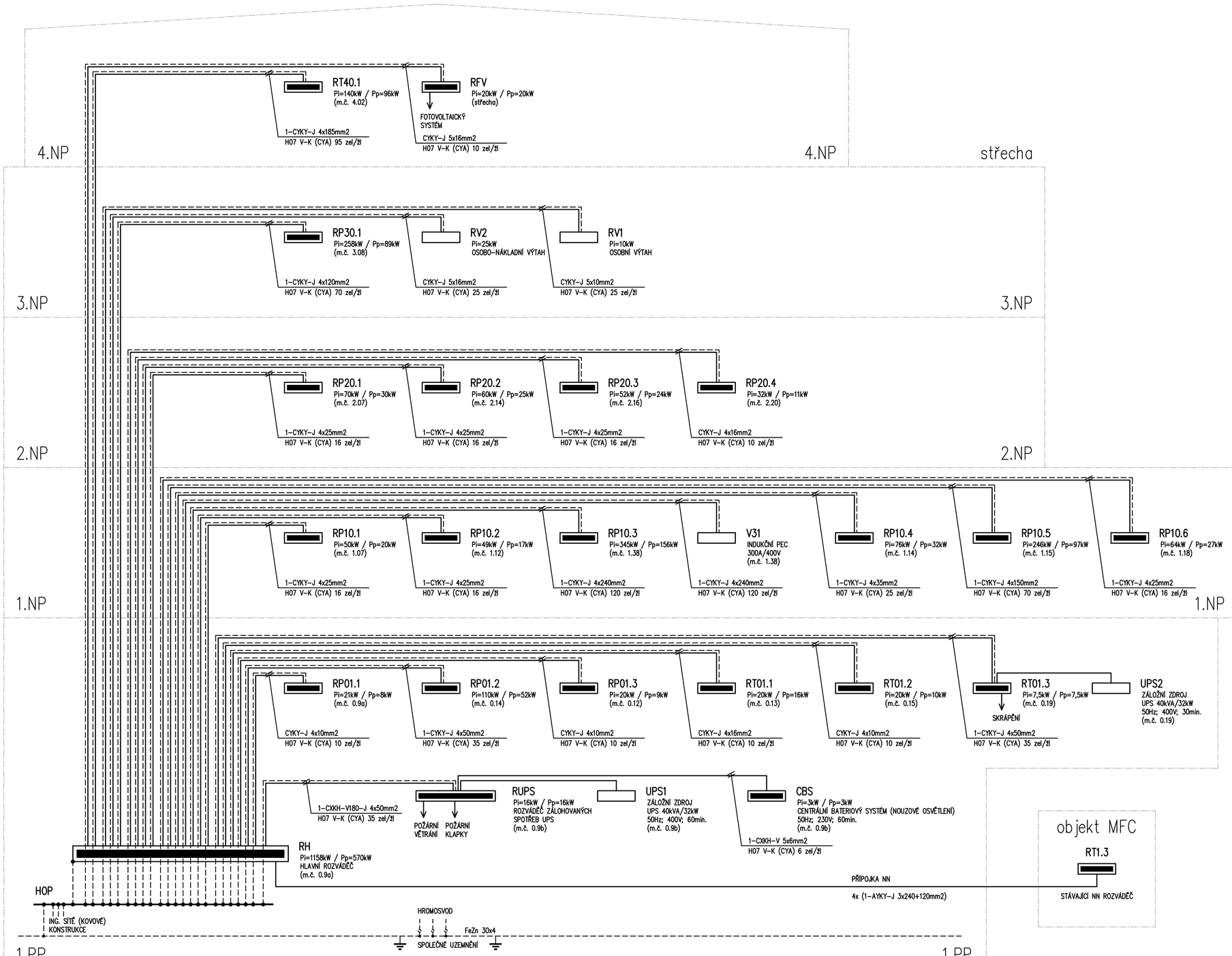

Napěťová soustava : 3 NPE; AC 50Hz; 230/400V / TN-C-S

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 zvýšť 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 | 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

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
Ing. Pavel Burian
tel.: **+420 296 154 236**
Stupeň: **DPS**

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: Podpis:
Ing. Karel Kroupa

Název části díla:
Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.5

Odpovědný projektant: Podpis:
Jan Bohdanecký
Vypracoval: Podpis:
Jan Bohdanecký
Skart. znak: **V20/2039** Datum: **12/2018**
Počet formátů: **8xA4** Měřítko: **-**

Název přílohy:
BLOKOVÉ SCHÉMA

Změna: **-**
Číslo příl.: **051**

IČO: **18 7303 003 03 70 00**