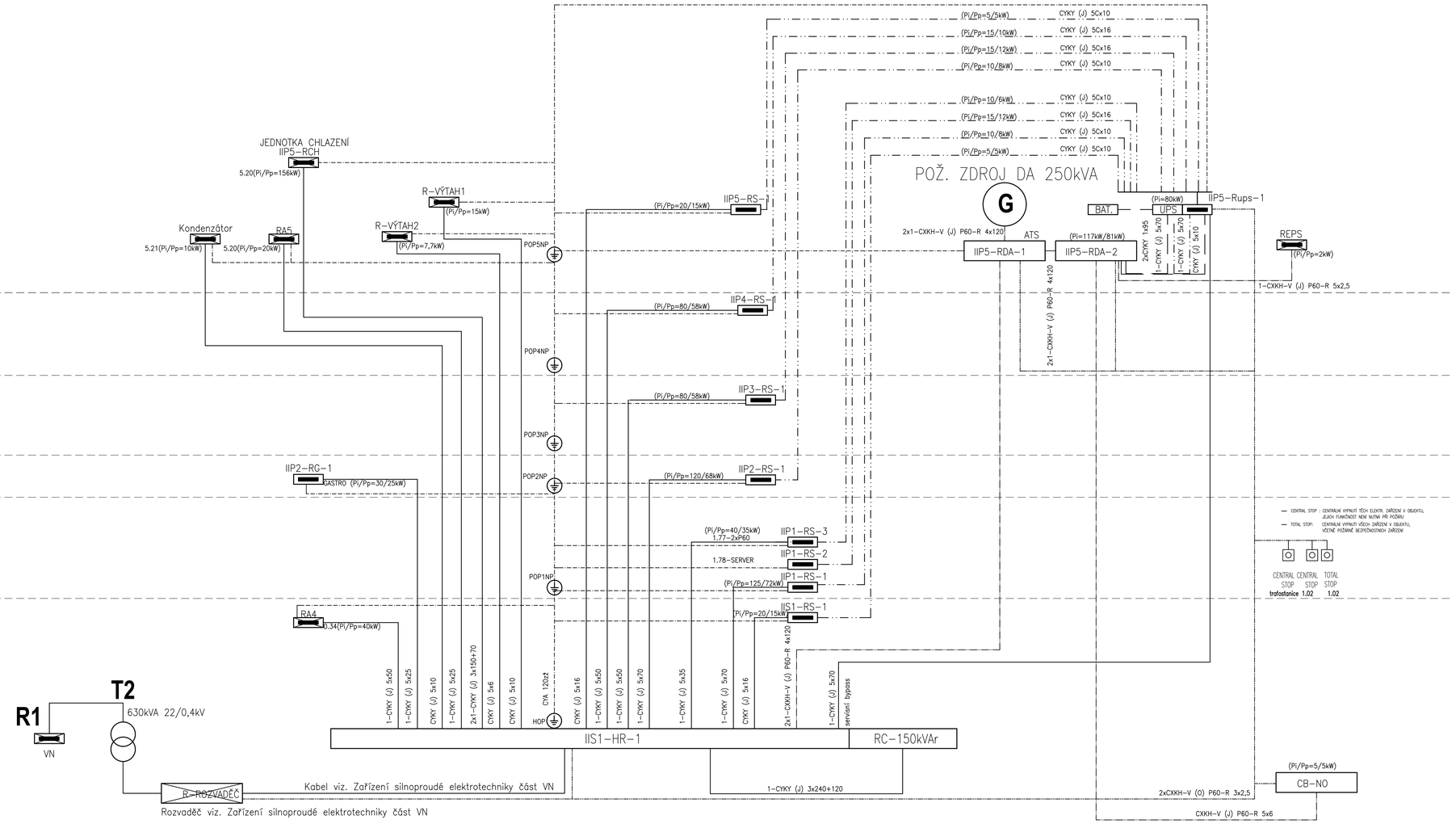
BLOKOVÉ SCHÉMA NN



LEGENDA:

- rozvaděč (všeobecná značka)
- rozvaděč v dodávce technologie
- rozvody napájené z nezálohované sítě
- rozvody napájené ze záložního zdroje – dieselagregát
  rozvody s funkční schopností dle požadavku PBŘS
- rozvody napájené ze záložního zdroje – dieselagregát
  rozvody bez funkční schopností dle požadavku PBŘS
- rozvody napájené ze zdroje UPS
  rozvody bezvýpadkového napájení
- ovládací rozvody – centrál a total stop
  rozvody s funkční schopností dle požadavku PBŘS
- rozvody hlavního pospojení
- všechny rozvaděče přípojeny vodičem Z/ŽL
  průřez uveden ve schématu rozvaděče
- HOP/POP — hlavní/podružná ochranná přípojnice

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C
3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2

411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
- A.1 Základní izolace živých částí
- A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
- 411.3. Doplňková ochrana proudovými chrániči

411.3 Ochrana při poruše
- 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 415.1 Doplňková ochrana: proudovými chrániči
- 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

±0,000 = 000,000 mnm Bpv

INVESTOR :
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol
tel.: 23438 1111, 22438 1111
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 37/901,150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :
COLSYS s.r.o.
Bublíkrnická 109
272 03 Kladno
T: +420 312 278 210
e-mail: kladno@colsys.cz

HIP : Ing. Lukáš Kroupa
VYPRACOVAL : Ing. Ondřej Krejza
ZODPOVÍDÁ : Ing. Ondřej Krejza

AKCE :
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DÍL : D - SO-01
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČÁST : D.1.4.5b SILNOPROUDÉ INSTALACE NN ČÁST
NÁZEV PŘÍLOHY : BLOKOVÉ SCHÉMA

1.VYDÁNÍ :	DATUM:	ZAKÁZKA :	PARÉ :
11/02/2015	06/03/2015	799	
FORMÁT : 8 X A4	MĚŘÍTKO : 1 : 100		

STUPEŇ :	DÍL :	ČÁST :	ČÍSLO :	PŘÍLOHA :	REVIZE
DPS	D-SO01	ELO	7000	SCH	01