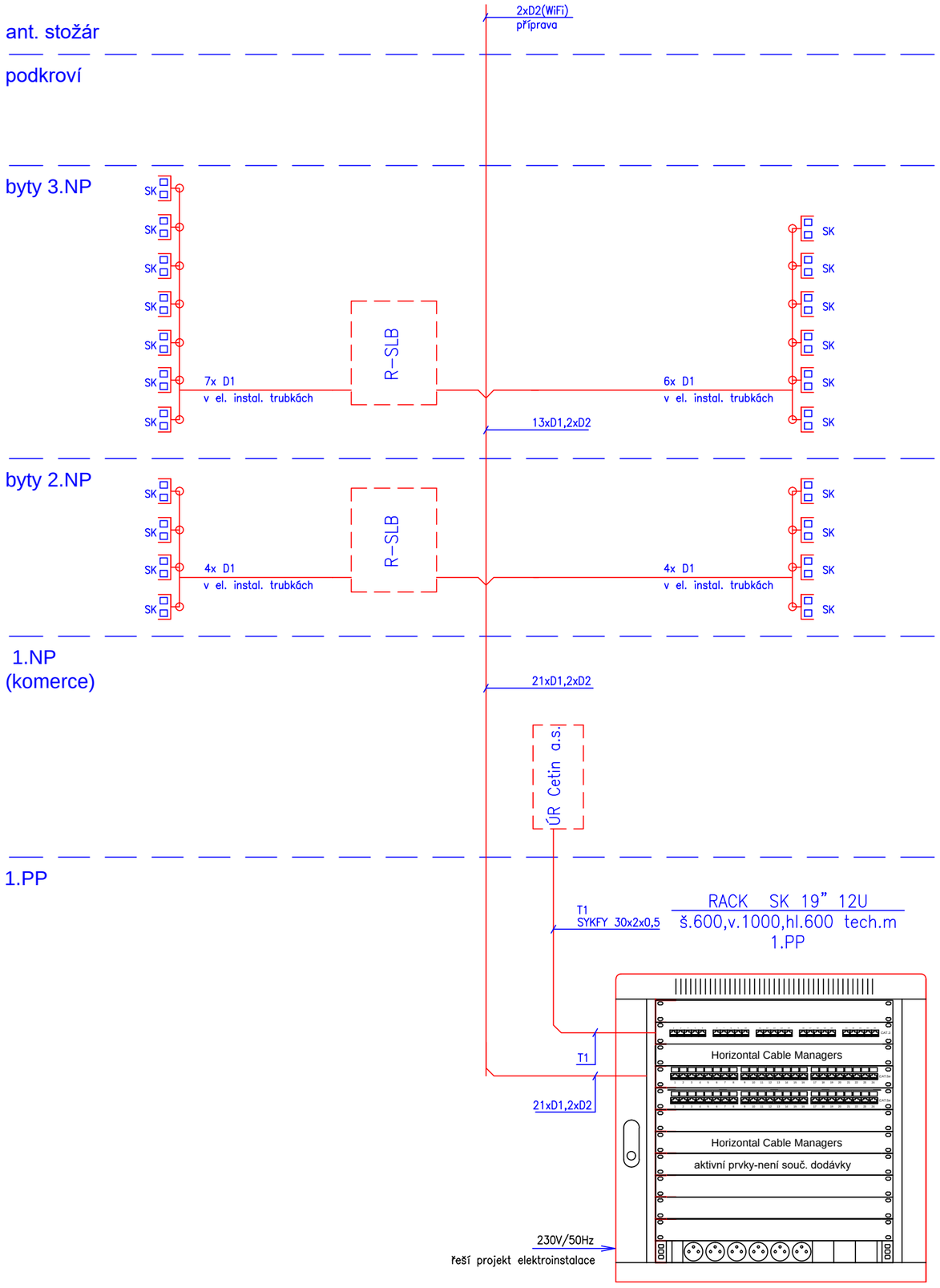

LEGENDA:

SK – datová zásuvka cat.5e UTP

STA – zásuvka TV

T1 – kabel typu SYKFY 30x2x0,5 (z ÚR do racku SK)
D1 – kabel strukturované kabeláže UTP cat.5e
D2 – kabel strukturované kabeláže UTP cat.5e venkovní provedení (WiFi)
DT – kabel domácího vrátného
K1 – koaxiální kabel 75 ohmů (vnitřní provedení)
K2 – koaxiální kabel 75 ohmů (venkovní provedení)

Design zásuvek dle NN.
Slaboproudé zásuvky instalovány do společných rámečků s NN rozvody 230V.

Rozvody slaboproudu vedeny v trubkách pod omítkou v podlaze nebo nad podhledem.
v elektroinstalačních trubkách např. MONOFLEX SUPER, vnější prům. 20mm.
Vzdálenost kabelů MN a NN je 200mm.
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je řešena dle ČSN 33 2000-4-41
napětím SELV a samočinným odpojením vadné části od zdroje.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3PEN/PE+N stř.50Hz,230/400V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:

ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
SELF – BEZPEČNÉ MALÉ NAPĚTÍ
V PROSTORÁCH ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝCH JE TATO OCHRANA DOPLNĚNA POSPOJENÍM
VYBRANÉ SILOVÉ VÝVODY PRO ZÁSUVKOVÉ I SVĚTELNÉ OBVODY JSOU VYBAVENY PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Rekonstrukce domu
Modřanská 4/3, Praha - Modřany

katastrální území a parcelní číslo
parc. 8, k.ú.Modřany

stavebník
Městská část Praha 12
Písková 830/25
Praha 4
143 00

stupeň projektu
DPS

část projektu
slaboproudá elektrotechnika

měřítko
1 : 50

datum
10/2017

projektant
Zdeněk Zvědělík

arch.návrh
ARCHITEKTURA S.R.O.
Ing.Arch.David Kraus

vypracovali
Zdeněk Zvědělík

název výkresu
BLOKOVÉ SCHÉMA SK (TEL)

číslo výkresu
D.1.4.5.-08