

střecha
nový anténní stožár

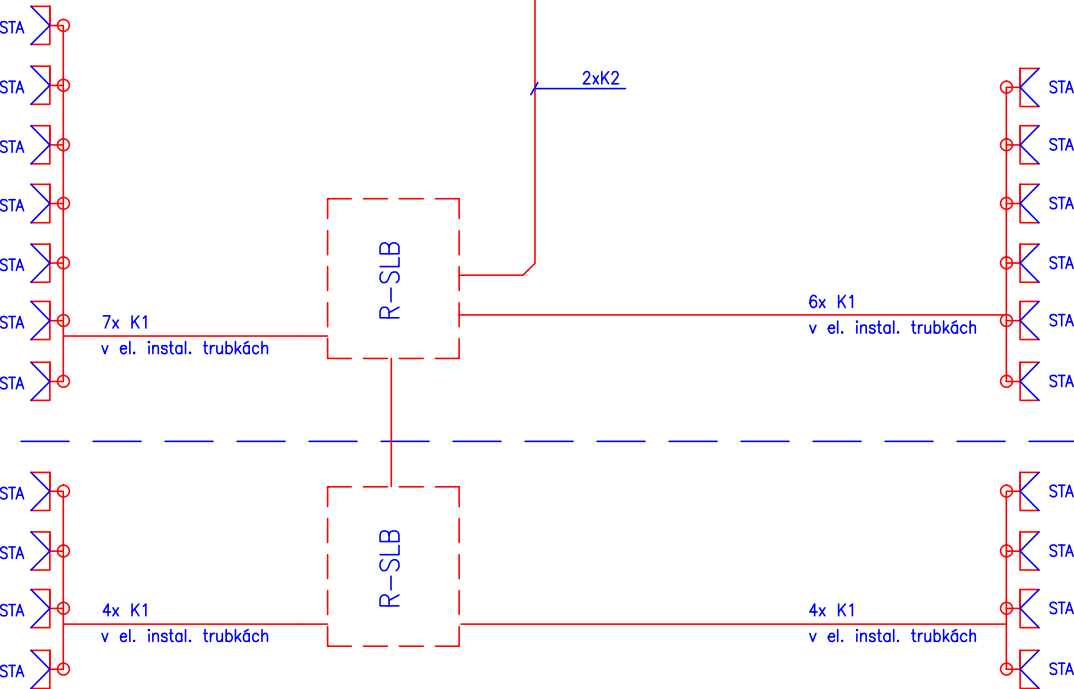
podkroví

byty 3.NP

byty 2.NP

1.NP
(komerce)

1.PP



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 STA

číslo výkresu

D.1.4.5.-09