



- LEGENDA:
- sk - datová zásuvka cat.5e UTP
 - sta - zásuvka TV+R+SAT
 - DT - vnitřní audio jednotka
 - DT - venkovní dveřní audio jednotka
 - DT - detektor tepla a kouře
 - 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 zásuvky 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	
stavebník	parc. 8, k.ú.Modřany
	Městská část Praha 12
	Přístavková 830/25
	Praha 4
	143 00
stupeň projektu	DPS
část projektu	slaboproudá elektrotechnika
měřítko	1 : 50
datum	10/2017
projektant	Zdeněk Zvědílek
arch.návrh	ARCHITEKTURA S.R.O.
vypracovali	Ing.Arch.David Kraus
název výkresu	Zdeněk Zvědílek
číslo výkresu	Dispozice 3.NP