



**LEGENDA:**  
sk - datová zásuvka cat.5e UTP  
st - zásuvka TV+R+SAT  
 - vnitřní audio jednotka  
 - venkovní dveřní audio jednotka  
 - 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 vrátňého  
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 rozvodů 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	Dispozice 1.PP
číslo výkresu	D.1.4.5.-03