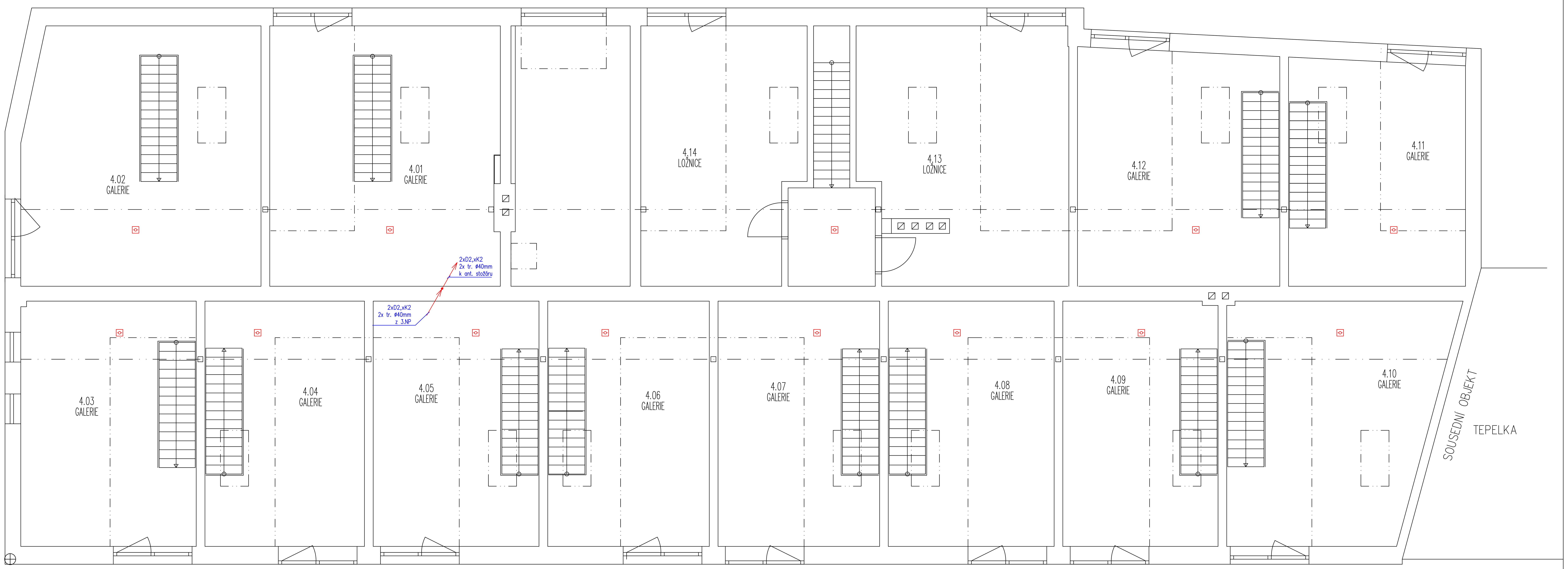

LEGENDA:

SK – datová zásuvka cat.5e UTP
STA – 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 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	Dispozice podkroví
číslo výkresu	D.1.4.5.-07