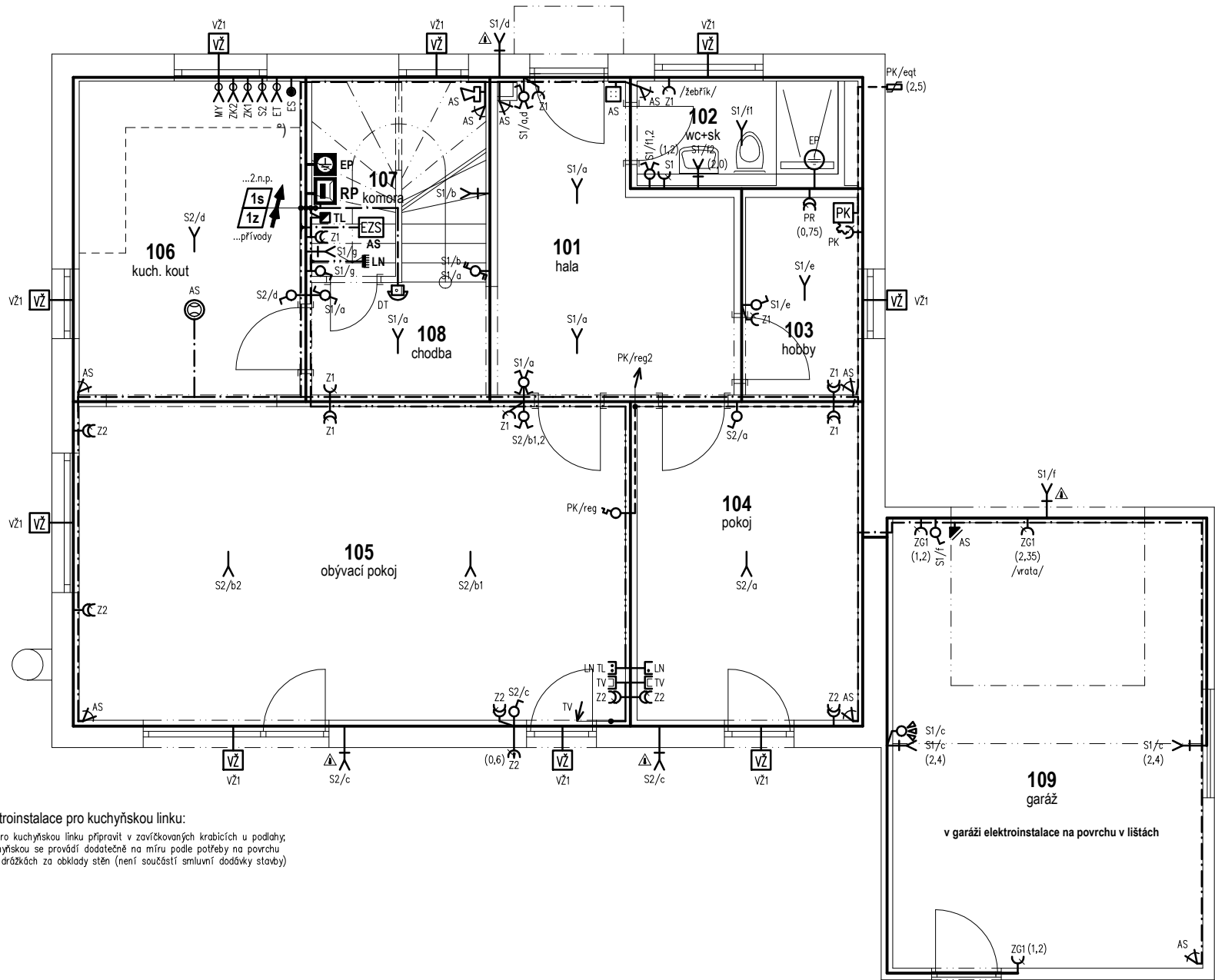




*) příprava elektroinstalace pro kuchyňskou linku:
všechny vývody pro kuchyňskou linku připravit v zavěšovaných krabicích u podlahy;
instalace za kuchyňskou se provádí dodatečně na míru podle potřeby na povrchu
v lištách nebo v drážkách za obklady stěn (není součástí smluvní dodávky stavby)

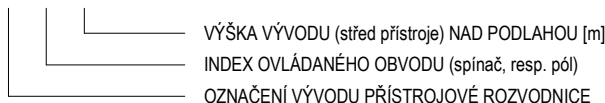
ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED INSTALOVANÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ :

- ▶ EL. SILNOPROUDÁ INSTALACE - SOUSTAVA 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S včetně vedení a zařízení pro vyrovnání zemního potenciálu
- ▶ PŘÍPRAVA PRO ZAVEDENÍ PEVNÉ LINKY JTS (telefon, připojení k internetu)
- ▶ VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVOD (koaxiální širokopásmový 75ohm)
- ▶ PŘÍPRAVA PRO INSTALACI DOMOVNÍHO TELEFONU (vnitřní část)
- ▶ VNITŘNÍ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (metalická kabeláž LAN ethernet)
- ▶ PŘÍPRAVA ROZVODŮ PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (PZTS)
- ▶ PŘÍPRAVA PRO STŘEŠNÍ FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

S2 / b (1,2)



Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 0,35m, nástěnných svítel 2,2m

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

VENKOVNÍ PROSTORY - AB8, AD3, AE2, AS2, BC3
VNITŘNÍ PROSTORY - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ

- RP** DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (nástěnná plastová skříň s dvířky)
ELEKTROINSTALAČNÍ KABELY NN - viz schéma domovní přístrojové rozvodnice
NAPÁJECÍ A PROPOJOVACÍ KABELÁŽ součástí otopné soustavy
STOUPACÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu)
OZNAČENÍ VÝVODU PRO EL. PŘEDMĚT VENKOVNÍHO PROVEDENÍ (min. IP44)
DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ * - řazení 1, 6, 5
DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ * - řazení 1+6, 6+6, 7
INFRAPASIVNÍ SPÍNAČ s možností ovládání na přístroji (v designu domovních spínačů *)
DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá)
DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *
PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3~400V (pro varnou desku, el. sporák)
PŘIPOJENÍ EL. POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZII 230V~ (ostré připojení, radiové ovládání)
KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatně jištěný obvod)
VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)
PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)
SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrovou svorkovnicí)
NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném kryptu)
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH A CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ OCHRANNÝM VODIČEM

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

- TL** KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
LN VÝVOD UZLU LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (kabely LAN rez. délky 2m pod stropem)
DATOVÉ KABELY LAN ETHERNET - VNITŘNÍ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA DATOVÉ SÍTĚ LAN
KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ * - 75ohm koncová
NF KABEL J-Y(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.=1,5m)

ROZVODY PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

- AS** UZEL ROZVODU PZTS - MÍSTO PRO INSTALACI ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY
KABELY PZTS STÍNĚNÉ 6x 0,5mm (paprskově z ústředny k periferiím)
VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU KLÁVESNICI PZTS (v.=1,5m)
VÝVOD PRO VNITŘNÍ PROSTOROVÉ (PIR) ČIDLO PZTS (v.=2,4m)
VÝVOD PRO STROPNÍ HLÁSIČ KOUŘE PZTS (nahrazuje autonomní hlásič)
VÝVOD PRO VENKOVNÍ SIRÉNU S BLIKAČEM A ZÁLOŽNÍM AKUMULÁTOREM
VÝVOD PRO VNITŘNÍ SIRÉNU PZTS 12V (před-alarm, požár)
VÝVOD PRO MAGNETICKÝ KONTAKT PZTS U GARÁŽOVÝCH VRAT (v.=0,2m)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUIEK :

- ▶ *) ZÁKLADNÍ INTERIÉROVÉ PROVEDENÍ - ABB SWING, BARVA BÍLÁ
- ▶ ELEKTROINSTALACE V GARÁŽI vedena na povrchu v lištách, přístroje nástěnné

PŘÍPRAVA PRO IQ - EXTRA HLUBOKÉ INSTALAČNÍ KRABICE VŠECH SPÍNAČŮ

USTANOVENÍ:

Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace
RD typu CLASSIC CITY vydané v 01/2024, dle oficiálního ceníku a standardů
rodinných domů CANABA platných pro dané cenové období.
Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad
pro výrobní sortiment rodinných domů s produkcí od 01/2024

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ			FORMÁT	A3
INVESTOR	Jiří Pelichovský, Eva Pelichovská			DATUM ÚPRAVY	06 / 2025
MÍSTO STAVBY	Praha, p.p.č. 1530/341, k.ú. Řeporyje			ÚČEL	DOS
RD CLASSIC CITY S GARÁŽÍ ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5337 / 2025
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. VÝKRESU :	D1.4.b7

LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

PROSTUPY ZÁKLADŮ : (spodní stavba – podklad pro osazení do terénu)

- 1z** ▶ OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX ø50mm (do niky v podlaze pod RP)
RP CYKY-J 4x 10mm² / KOPOFLEX 50 - přívod el. energie z měření
+ 2x CYKY-O 2x 1,5mm² (blokování HDO / řízení FVE / rezerva)
TL 1x KOPOFLEX 50 - příprava pro telefonní přívod nebo datový optický kabel
DT 1x KOPOFLEX 50 - pro vedení domovního telefonu k brance
BR 1x KOPOFLEX 50 - rezerva pro vedení k bráně apod.

STOUPACÍ VEDENÍ :

- 1s** ▶ HLAVNÍ STOUPACÍ TRASA 1.NP - 2.NP.
kabely CYKY - koncové obvody elektroinstalace 2.NP (viz schéma RP)
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE
AS KABELY PZTS 6x 0,5mm - vývody el. poplachového systému do 2.n.p.
LN 3x kabel LAN ethernet - vývody počítačové sítě do 2.n.p.

- 2s** ▶ STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE