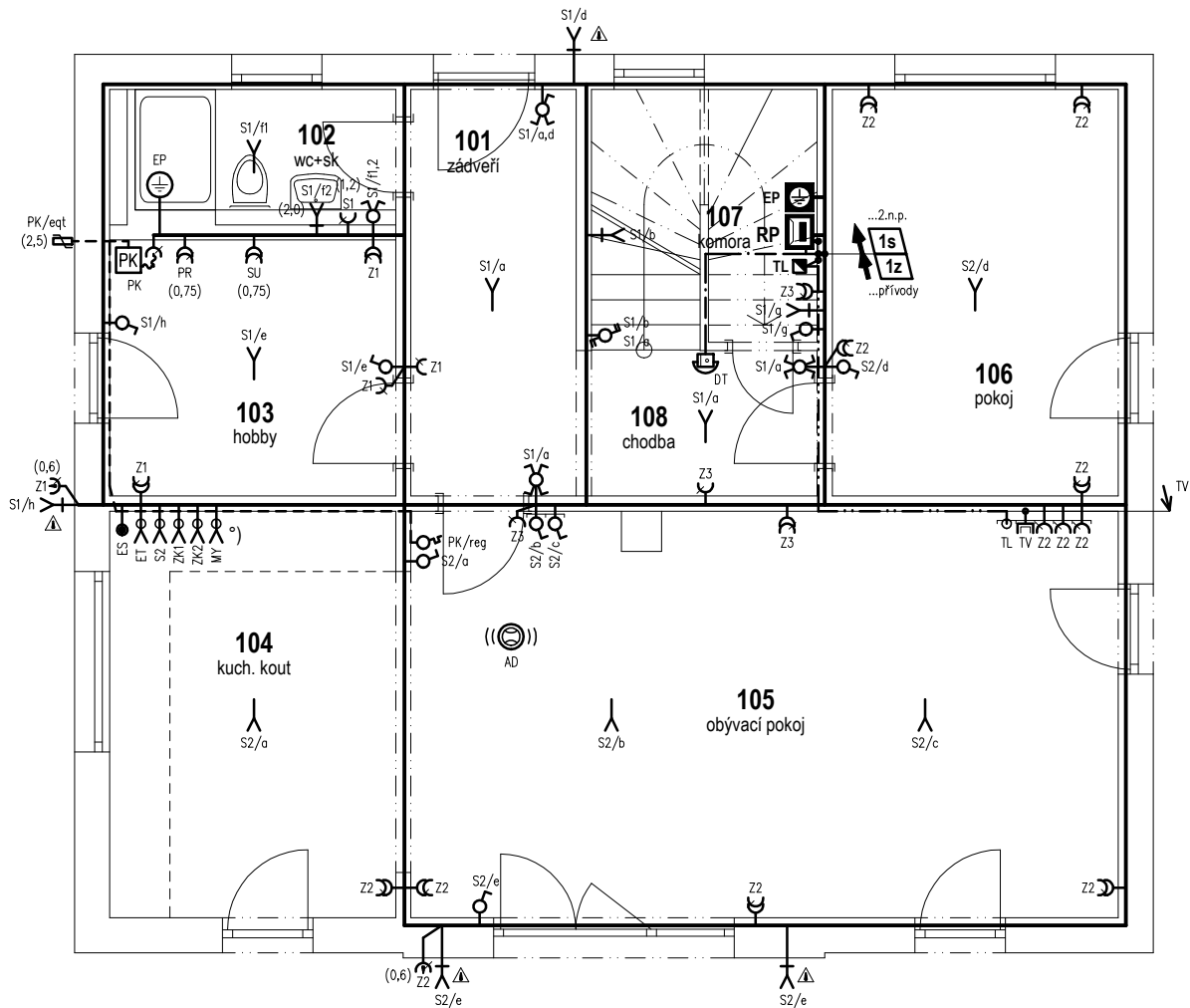




*) příprava elektroinstalace pro kuchyňskou linku:
všechny vývody pro kuchyňskou linku připravit v zavěškových krabicích u podlahy;
instalace za kuchyňskou se provádí dodatečně na míru podle potřeby na povrchu
v lištách nebo v drážkách za obklady stěn (není součástí smluvní dodávky stavby)

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
↑ STOUPAČÍ 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
—€ DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá)
—€ DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *)
- vícenásobné spínače a zásuvky ve společných rámečcích horizontálně
● PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3–400V (pro varnou desku, el. sporák)
PK KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatně jištěný obvod)
eqt VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)
reg PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)
+ SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrovou svorkovnicí)
+ NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
EP HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)
EP DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH A CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ OCHRANNÝM VODIČEM

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

- TL KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
--- KABEL UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVOD PRO INTERNET, TELEFON
TL ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP cat.6 v krabici s víčkem)
--- KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
TV ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - 75ohm koncová
--- NF KABEL J-Y(SI)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
DT VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.=1,5m)
AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

- *) ZÁKLADNÍ INTERIÉROVÉ PROVEDENÍ - ABB SWING, BARVA BÍLÁ

PŘÍPRAVA PRO IQ - EXTRA HLUBOKÉ INSTALAČNÍ KRABICE VŠECH SPÍNAČŮ

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)
- PŘÍPRAVA PRO STŘEŠNÍ FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

S2 / b (1,2)

- VÝŠKA VÝVODU (střed přístroje) NAD PODLAHOU [m]
— INDEX OVLÁDANÉHO OBVODU (spínač, resp. pól)
— OZNAČENÍ VÝVODU PŘÍSTROJOVÉ ROZVODNICE

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

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

VENKOVNÍ PROSTORY - AB8, AD3, AE2, AS2, BC3

VNITŘNÍ PROSTORY - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ

LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

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

- 1z** ► OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX ø80mm (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)
UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + UTP do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE
2s ► STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru
CYKY-J 3x 1,5mm² - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru
FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + UTP do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	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				
INVESTOR	Vojtěch Brázda, Ing. Petra Brázdová			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Mladá Vožice, p.p.č. 1000/64, k.ú. Mladá Vožice			DATUM	06 / 2024
RODINNÝ DŮM CLASSIC ZRCADLOVÉ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5224 / 2024
				Č. ARCHIVNÍ	5224 / 2024
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b7