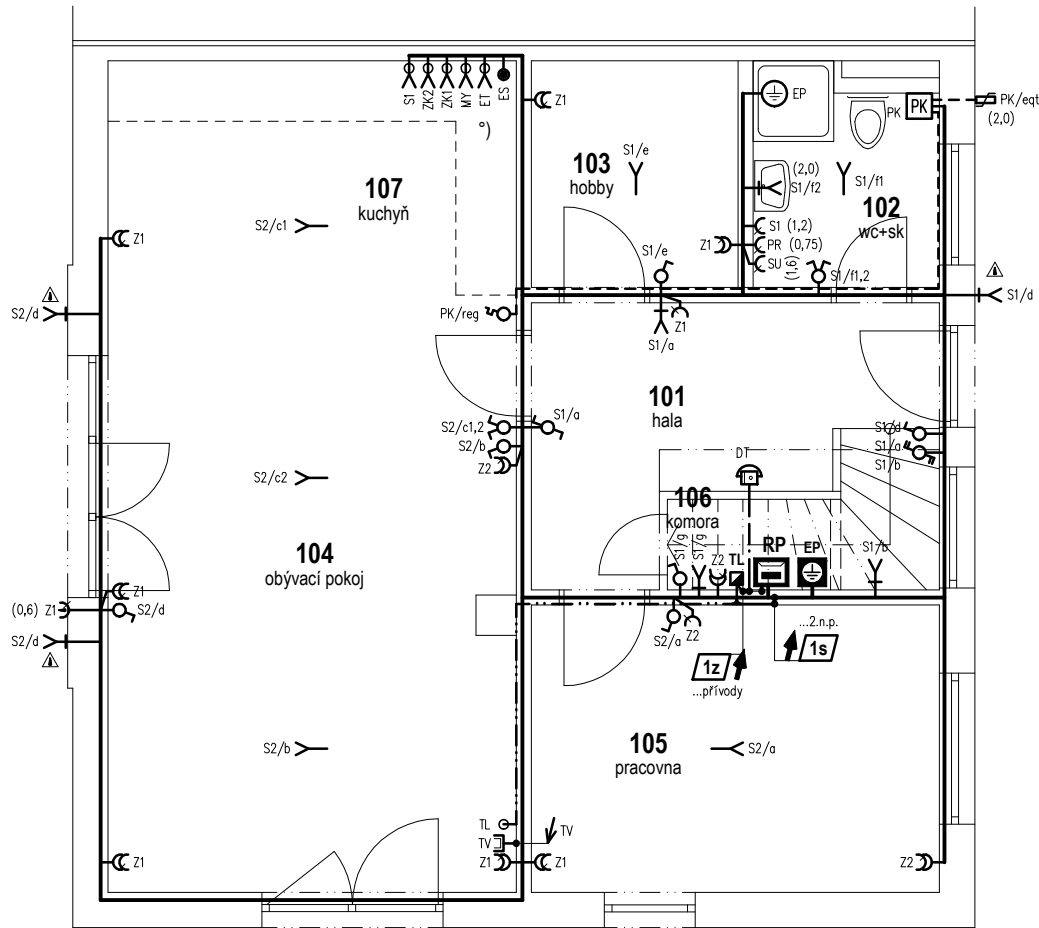




*) příprava elektroinstalace pro kuchyňskou linku:

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
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
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)
KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatné jištěný obvod)
VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)
PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)
SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrvou svorkovnicí)
NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)
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. 5e - VNITŘNÍ TELEFONNÍ ROZVOD JTS (využitelný pro přenos dat)
TL ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP cat.5e 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
AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVK :

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

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 STŘEŠNÍ FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU
- PŘÍPRAVA PRO ZAVEDENÍ PEVNÉ LINKY JTS (telefon, připojení k internetu)
- VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVOD (koaxiální širokopásmový 75ohm)
- PŘÍPRAVA PRO INSTALACI DOMOVNÍHO TELEFONU (vnitřní část)

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 (do niky v podlaze pod RP)
CYKY-J 4x 10mm² / KOPOFLEX 50 - přívod el. energie z měření + CYKY-O 2x 1,5mm² (blokování HDO / rezerva)
1x KOPOFLEX 50 - příprava pro telefonní přívod nebo datový optický kabel
1x KOPOFLEX 50 - pro vedení domovního telefonu k brance
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)
4x DC kabel 1000V, 1x 6mm² do podstřešního prostoru - rez. FV panely
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
UTP CAT. 5e / LPE - vývod telefonní linky do půdního prostoru

- 2s** STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
4x DC kabel 1000V, 1x 6mm² do podstřešního prostoru - rez. FV panely
CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
UTP CAT. 5e / LPE - vývod telefonní linky do půdního prostoru
CYKY-J 3x 1,5mm² - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 - www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	Marek TOMAŽIČ, Monika TOMAŽIČOVÁ			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	MOŘINA, p.p.č. 118/2, k.ú. Mořina			DATUM	02 / 2022
RODINNÝ DŮM IDEAL ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	4908 / 2021
				Č. ARCHIVNÍ	4908 / 2021
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b7