

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ

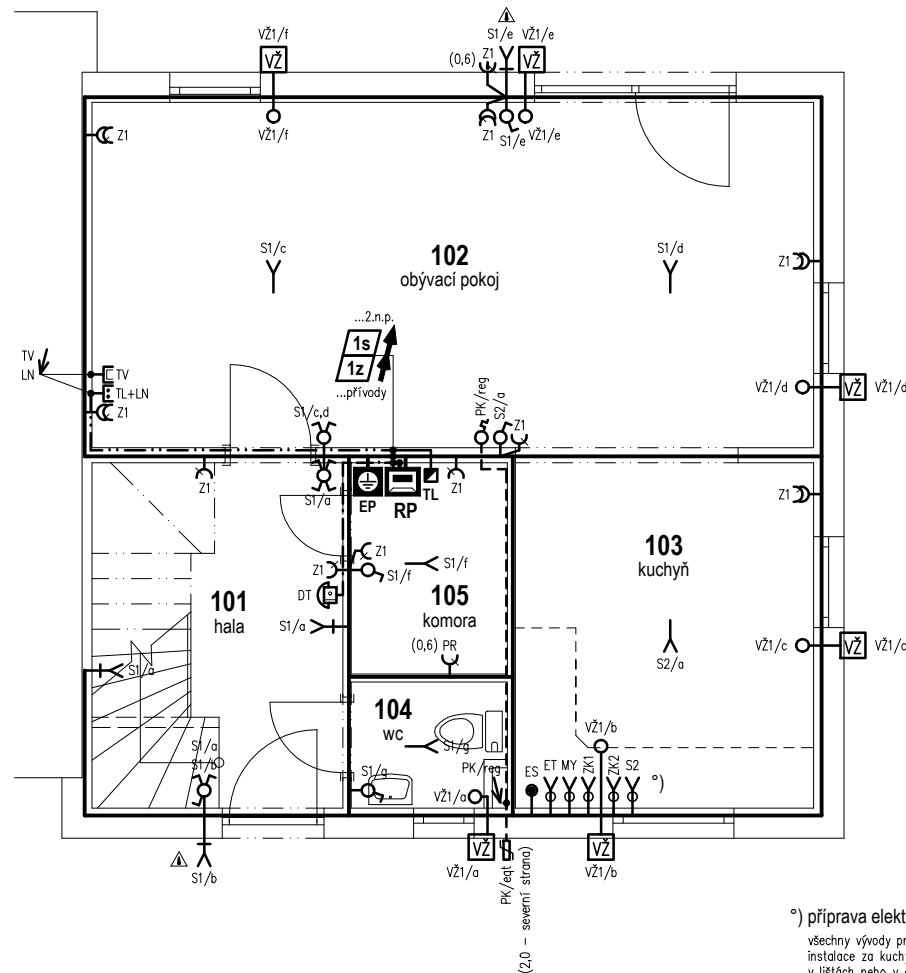
	DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (nástěnná plastová skříň s dvířky)
	ELEKTROINSTALAČNÍ KABELY NN - viz schéma domovní přístrojové rozvodnice
	NAPÁJECÍ A PROPOJOVACÍ KABELÁŽ součástí otopné soustavy
	STOUPACÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu)
	OZNAČENÍ VÝVODU PRO EL. PŘEDMĚT VENKOVNÍHO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

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

	KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
	DATOVÉ KABELY UTP cat. 5e - VNITŘNÍ ROZVODY JTS A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN
	KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ETHERNET cat. 5e *)
	KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
	ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *) - 75ohm koncová
	NF KABEL J-Y(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
	VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU
	AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (stropní montáž, bateriový provoz)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

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



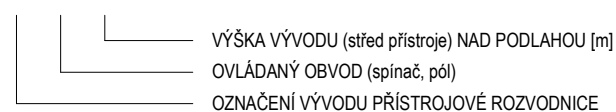
ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

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 ROZVODY (koaxiální širokopásmové 75ohm)
- ▶ PŘÍPRAVA PRO INSTALACI DOMOVNÍHO TELEFONU (vnitřní část)
- ▶ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN (nestíněná kabeláž cat. 5e, použitelná i pro telefon)

POPISEY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

S2 / b2 (1,2)



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

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLVIVŮ 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 měřeni + 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. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČO 63146452 tel. 412 588 177 - www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o., Štětškova 1001/5, Praha 4			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	NEHVIZDY, p.p.č. 200/312, 200/387, 200/388, 200/462, 200/463, 200/479, 200/482, k.ú. Nehvizdy			DATUM	06 / 2021
Rodinný dům UNO-L, pracovna č. 8.1, 8.3, 8.5, 8.7, 8.9, 8.11 LOKALITA NEHVIZDY "U Studánky"				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	4838 / 2021
				Č. ARCHIVNÍ	4838 / 2021
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. VÝKRESU :	D1.4.b7