

°°) na půdě: osvětlení + vypínač, 1x zásuvka

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 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)
- PK** KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatně jištěný obvod)
- eqt** VENKOVNÍ ČIDLO EKVIKTERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)
- reg** PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)
- ⊕** PŘÍPRAVA PRO ŽALUZIOVÝ OVLADAČ (zavíčkovaná krabice)
- VZ** PŘÍPRAVA PRO PŘÍPOJENÍ ELEKTRICKÉHO POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZÍ
- +** SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrou 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)
- DATOVÉ KABELY UTP cat. 5e - VNITŘNÍ ROZVODY JTS A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN
- LN** KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ETHERNET cat. 5e *)
- KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
- TV** ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PŘÍPOJENÍ *) - 75ohm koncová
- NF KABEL J-Y(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
- DT** VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU
- AD** AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (stropní montáž, bateriový provoz)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

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

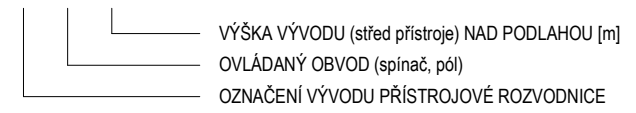
ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

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)

POPISY 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 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. 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
				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
ELEKTROINSTALACE 2.NP					D1.4.b8