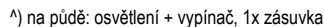


ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ



- | | | |
|--------|--|---|
| RP | | DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (nástěnná plastová skříň s dvířky) |
| | | ELEKTROINSTALAČNÍ KABELY NN - viz schéma domovní přístrojové rozvodnice |
| --- | | NAPÁJECÍ A PROPOJOVACÍ KABELAŽ součástí otopné soustavy |
| | | STOUPACÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu) |
| | | OZNAČENÍ VÝVODU PRO EL. PŘEDMĚT VENKOVNÍHO PŘEVODNÍ (min. IP44) |
| | | DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘEVODNÍ *) - řazení 1, 6, 5 |
| | | DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘEVODNÍ *) - řazení 1+6, 6+6, 7 |
| | | INFRAPASIVNÍ SPÍNAČ s možností ovládnutí na přístroji (v designu domovních spínačů *) |
| | | DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá) |
| | | DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PŘEVODNÍ *) |
| | | PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3~400V (pro varnou desku, el. sporák) |
| °°) RT | | PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napájí TČ venkovní a vnitřní jednotku a regulaci) |
| | | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (venkovní kompresorová kondenzační jednotka) |
| | | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (vnitřní jednotka s doplňkovým top. tělesem a regulací) |
| eqt | | VENKOVNÍ ČIDLO EKVIETRMNÍ REGULACE (příslušenství ŮT, na severní straně) |
| reg | | PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla) |
| | | 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 |

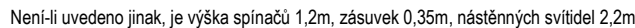
TL	KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
— · — · —	DATOVÉ KABELY UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVODY JTS A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN
LN	KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ ETHERNET cat. 5e *)
— · — · —	KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
TV	ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PŘEVODENÍ *) - 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 HLÁŠIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

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

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)
- ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ LAN (nestíněná kabeláž cat. 6, zásuvky cat. 5e)

S2 / b (1,2)



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

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

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

1s ► HLAVNÍ STOUPACÍ TRASA 1.NP - 2.NP.

- ▮ kabely CYKY - koncové obvody elektroinstalace 2.NP (viz schéma RP)
- ▮ 4x DC kabel 1000V, 6mm² do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
- ▮ CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
- ▮ UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru

- 2s** ➤ STUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
- 4x DC kabel 1000V, 6mm2 do podstřešního prostoru - přípr. pro FV panely
 - CY 10mm2 zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
 - UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru
 - ČKYV-J 3x 1,5mm2 - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	AUTORIZOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 - www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ		Ing. H. BUREŠ		
INVESTOR	Miroslav HRABÁK a Anna-Marie KATZOVÁ			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	ZBRASLAVICE, p.p.č. 2560/2, k.ú. Zbraslavice			DATUM	03 / 2022
RODINNÝ DŮM CLASSIC S GARÁŽÍ ZRCADLOVÉ PŘEVODNÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	4931 / 2022
				Č. ARCHIVNÍ	4931 / 2022
ELEKTROINSTALACE 2.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
				D1.4.b8	