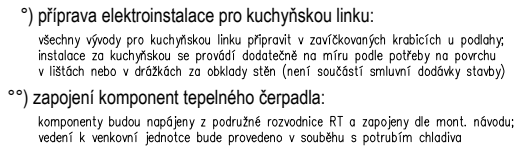
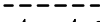
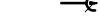
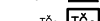
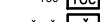
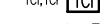
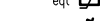
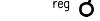
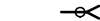


ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ



- | | | |
|----------|---|--|
| RP |  | DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (nástěnná plastová skříň s dvířky) |
| <hr/> | | |
| |  | 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 |
| |  | TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ ZÁKLADNÍHO PŘEVODNÍ *) + ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RELÉ |
| |  | INFLEXASIVNÍ SPÍNAČ s možností ovládání 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) |
| |  | MALÝ KOUPELNOVÝ VENTILÁTOR NÁSTĚNNÝ max. 50W |
| **) RT |  | PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napájí TČ venkovní a vnitřní jednotku a regulaci) |
| TČe |  | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (venkovní kompresorová kondenzační jednotka) |
| TČi, TČr |  | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (vnitřní jednotka s doplňkovým top. tělesem a regulací) |
| 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 |  | DOPLŇJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH A CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ OCHRANNÝM VODIČEM |

TL		KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)
---	---	DATOVÝ KABEL LAN ETHERNET - VNITŘNÍ ROZVOD ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
TL		ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP v krabici s víčkem)
---	---	KOAXIÁLNÍ KONCOVÝ BOD 75ohm R-VITRŮ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
TV		ANTÉNNÍ TROJZÁSUHKA N+T+SAT ZÁKLADNÍHO PŘÍJÍMAČE *) - 75ohm koncová
---	---	NF KABEL J-Y (St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
DT		VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v=1,5m)
AD		AUTOMOMNÍ HLÁŠIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

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

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

S2 / b (1,2)



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

VNITŘNÍ PROSTORY - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ

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

- | | |
|-----------|---|
| 12 | ➤ OHEBNÉ KORUGOVANÉ TRUBKY KOPOFLEX ø50mm (do niky v podlaže pod RP) |
| RP | CYKY-J 4x 10mm ² / KOPOFLEX 50 - prívod el. energie z mēření
+ 2x CYKY-O 2x 1,5mm ² (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. |

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

- | | |
|-----------|---|
| | kabely CYKY - koncové obvody elektroinstalace 2.NP (viz schéma RP) |
| | CY 10mm ² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP) |
| | kabel LAN ethernet - vývod elektronických komunikací do půdního prostoru |
| FVE | 4x H1Z2Z2-K 4mm ² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE |
| 2s | STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU |
| | CY 10mm ² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP) |
| | kabel LAN ethernet - vývod elektronických komunikací do půdního prostoru |
| | CYKY-J 3x 1,5mm ² - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru |
| FVE | 4x H1Z2Z2-K 4mm ² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE |

Elektroinstalace zahrnuje textové a výkresové části DPS dle přílohy č.9 Vyhlášky č. 131/2024 Sb.:

D.2.5 TPS – Silnoproud

D.2.6 TPS – Elektronické komunikace

D.2.7 TPS – Systémy technické ochrany

D.2.8 TPS – Měření a regulace

VEDOUČÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ62146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	Ing. Jakub Hřeben, MUDr. Anna Králová			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Radvanec, p.p.č. 943/16, k.ú. Radvanec			DATUM ÚPRAVY	11 / 2025
RODINNÝ DŮM UNO ZRCADLOVÉ PŘEVEDENÍ				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5391 / 2025
				TYPOVÁ PD	07 / 2025
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
					D.2.5.2.3