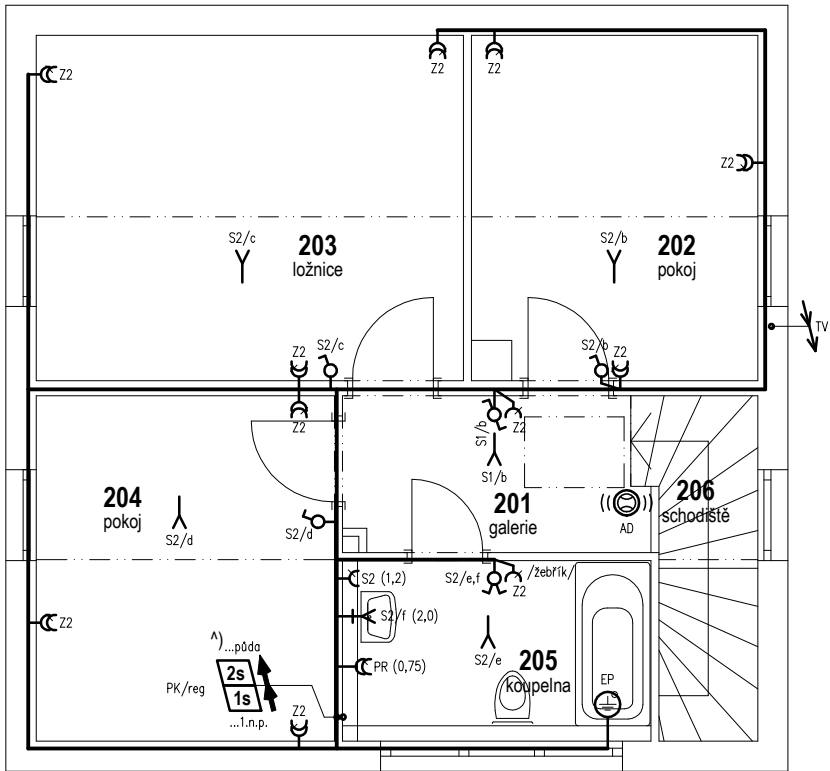




A) na půdě: osvětlení + vypínač, 1x zásuvka

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 PROVEDENÍ (min. IP44)
♂ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - řazení 1, 6, 5
♀ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - řazení 1+6, 6+6, 7
⚡ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) + ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RELÉ
⚡ INFRAPASIVNÍ SPÍNAČ s možností ovládání na přístroji (v designu domovních spínačů *)
— 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)
P MALÝ KOUPELNOVÝ VENTILÁTOR NÁSTĚNNÝ max. 50W
RT PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napájí TČ venkovní a vnitřní jednotku a regulaci)
TČ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA (venkovní kompresorová kondenzační jednotka)
TČ, 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 lustrvou 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)
--- DATOVÝ KABEL LAN ETHERNET - VNITŘNÍ ROZVOD ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
TL ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP 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(St)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
DT VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.=1,5m)
AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

- *) 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 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

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 ø50mm (do niky v podlaze pod RP)
RP — CYKY-J 4x 10mm² / KOPOFLEX 50 - přívod el. energie z měření + 2x CYKY-O 2x 1,5mm² (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.

STOUPACÍ VEDENÍ :

- 1s** ► HLAVNÍ STOUPACÍ TRASA 1.NP - 2.NP.
— kabely CYKY - koncové obvody elektroinstalace 2.NP (viz schéma RP)
— CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
— kabel LAN ethernet - vývod elektronických komunikací do půdního prostoru
FVE — 4x H1Z2Z2-K 4mm² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE
2s ► STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU
— CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)
— kabel LAN ethernet - vývod elektronických komunikací do půdního prostoru
— CYKY-J 3x 1,5mm² - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru
FVE — 4x H1Z2Z2-K 4mm² + 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

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 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 PROVEDENÍ				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5391 / 2025
				TYPOVÁ PD	07 / 2025
ELEKTROINSTALACE 2.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D.2.5.2.4