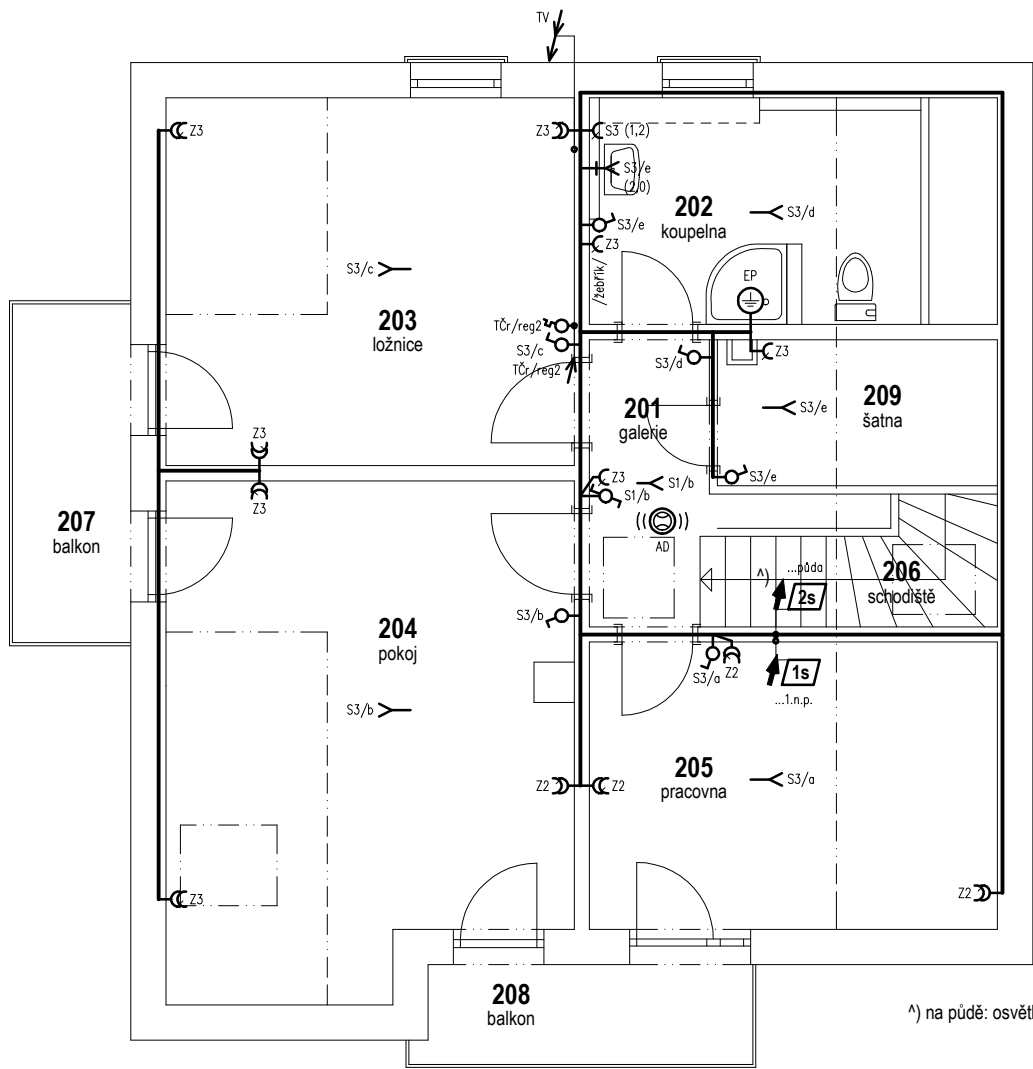




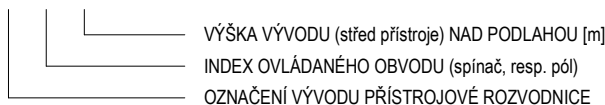
ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

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)

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

S2 / b (1,2)



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 ø80mm (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)

- ▶ UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru

2s

- ▶ STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU

- ▶ CY 10mm² zž - pospojování střešních el. instalací (ze svorkovnice EP)

- ▶ UTP cat. 6 - vývod linky elektron. komunikací do půdního prostoru

- ▶ CYKY-J 3x 1,5mm² - osvětlení a zásuvka v půdním prostoru

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)

Δ

- ▶ 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

—

- ▶ 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)

RT

- ▶ PODRUŽNÁ ROZVODNICE ZDROJE TEPLA (napájejí 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 (přislušenství ÚT, na severní straně)

reg

- ▶ PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství 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

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

TL

- ▶ KONCOVÝ BOD ÚČASTNÍKA JTS (nástěnná instalační krabice s víčkem)

- ▶ KABEL UTP cat. 6 - VNITŘNÍ ROZVOD PRO INTERNET, TELEFON

TL

- ▶ ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP cat.6 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 ZÁSUIEK :

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

USTANOVENÍ:

Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace

RD typu ROMANCE vydané v 01/2024, dle oficiálního ceníku a standardů

rodinných domů CANABA platných pro dané cenové období.

Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad

pro výrobní sortiment rodinných domů s produkcí od 01/2024

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ			FORMÁT	A3
INVESTOR	Román Hápák a Nataliia Makarenko			DATUM ÚPRAVY	04 / 2025
MÍSTO STAVBY	Zbytiny, p.p.č. 169/6, k.ú. Zbytiny			ÚČEL	DOS
RODINNÝ DŮM ROMANCE ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5258 / 2024
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
ELEKTROINSTALACE 2.NP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D1.4.b8