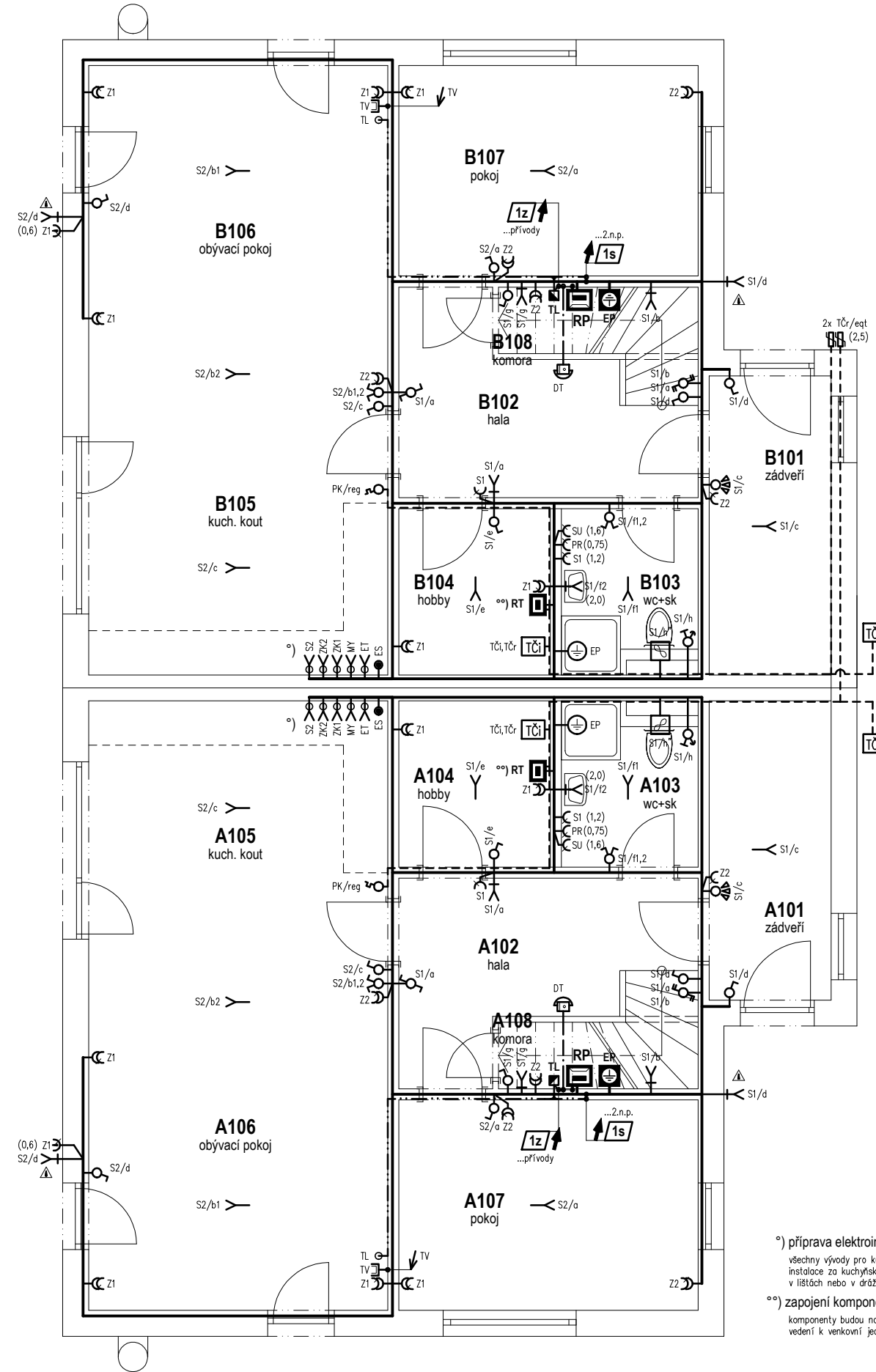




ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

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)
- 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)
- FVE 4x H1Z2Z2-K 4mm² + datový kabel do podstřešního prostoru - přípr. pro FVE

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)
- MALÝ KOUPELNOVÝ VENTILÁTOR NÁSTĚNNÝ max. 50W
- 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)
- VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (příslušenství ÚT, na severní straně)
- PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (příslušenství zdroje tepla)
- SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrovou svorkovnicí)
- NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)
- 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
- ALTERNATIVNÍ KONCOVÝ BOD JTS/LAN (volný konec kabelu UTP v krabici s víčkem)
- KOAXIÁLNÍ KABEL 75ohm - VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY
- ANTÉNNÍ TROJZÁSUVKA R+TV+SAT ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) - 75ohm koncová
- NF KABEL J-Y(S)-Y 3x2x0,8mm - VEDENÍ K VNITŘNÍMU DOMOVNÍMU TELEFONU
- VÝVOD PRO OSAZENÍ VNITŘNÍHO NÁSTĚNNÉHO DOMOVNÍHO TELEFONU (v.=1,5m)
- AUTOMOMNÍ HLÁŠIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

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

USTANOVENÍ:

Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace RD typu IDEAL CITY 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



Digitalně podepsal Ing. Hynek Bureš
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká
komora autorizovaných inženýrů a
techniků činných ve výstavbě,
ou=Elektronické autorizační razítko,
ou=0003417, cn=Ing. Hynek Bureš,
sn=Bureš, givenName=Hynek,
serialNumber=P822597, title=TE03
Datum: 2025.06.06 09:40:05 +02'00'

°) příprava elektroinstalace pro kuchyňskou linku:

všechny vývody pro kuchyňskou linku připravit v zavěšovaných krabicích u podlahy; instalace za kuchyňskou se provádí dodatečně na míru podle potřeby na povrchu v lištách nebo v drážkách za obklady stěn (není součástí smluvní dodávky stavby)

°°) zapojení komponent tepelného čerpadla:

komponenty budou napájeny z podružné rozvodnice RT a zapojeny dle mont. návodu; vedení k venkovní jednotce bude provedeno v souběhu s potrubím chladiva

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	Filip Kořínek a Eva Kořínková			DATUM ÚPRAVY	05 / 2025
MÍSTO STAVBY	Hradištko, p.p.č. 90/36, k.ú. Hradištko pod Medníkem			ÚČEL	DOS
IDEAL CITY DŮM SE DVĚMA BYTOVÝMI JEDNOTKAMI				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5299 / 2025
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
ELEKTROINSTALACE 1.NP				D1.4.b7	