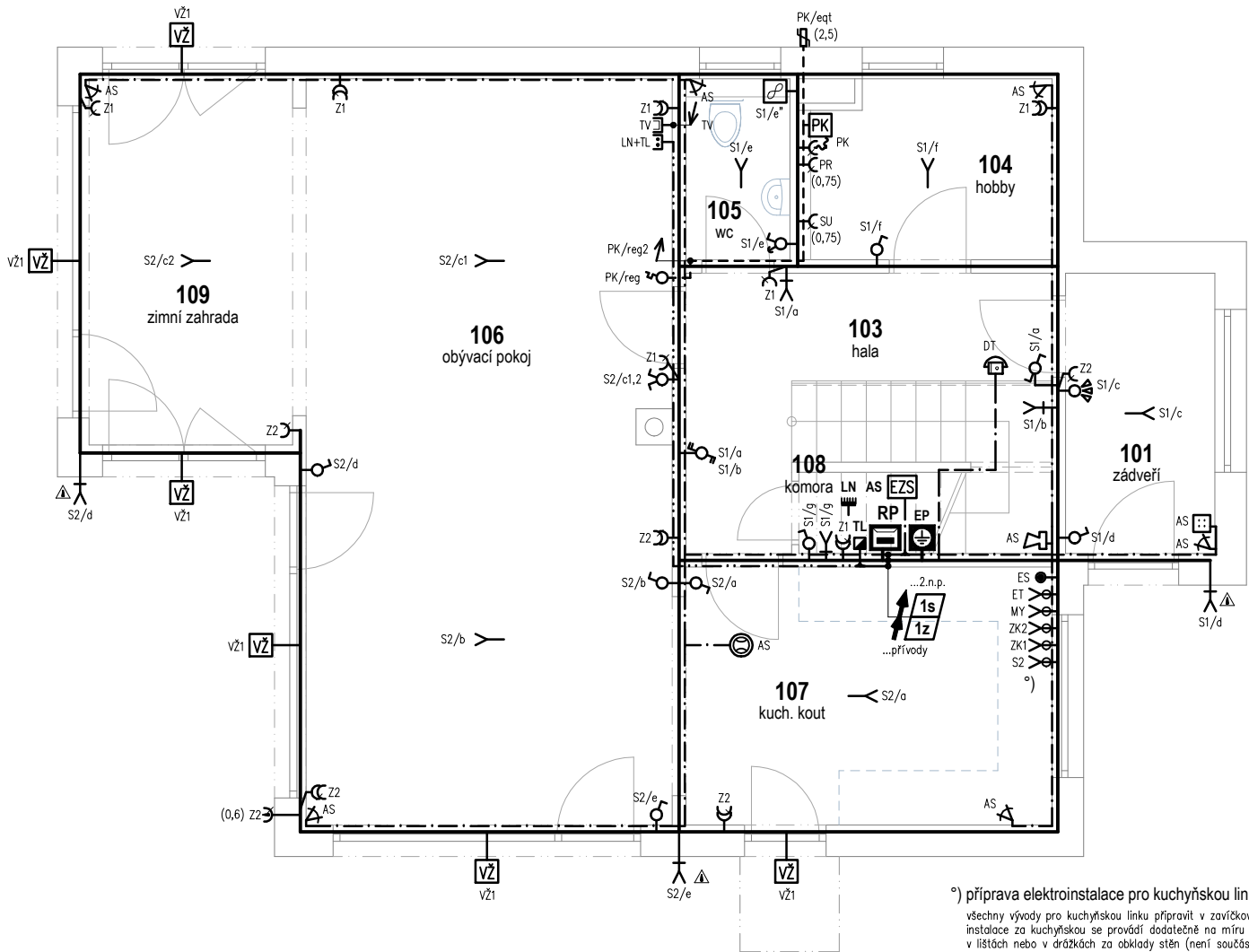




!!! PŘÍPRAVA PRO IQ - EXTRA HLUBOKÉ INSTALAČNÍ KRABICE VŠECH SPÍNAČŮ !!!

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)
- ▶ VNITŘNÍ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (metalická kabeláž LAN ethernet)
- ▶ PŘÍPRAVA ROZVODŮ PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (PZTS)
- ▶ 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 světel 2,2m

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

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

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
- ⌚** MINIATURNÍ ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RELÉ (k montáži pod domovní spínač)
- ⌚** 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
- ⌚** PŘIPOJENÍ EL. POHONU VENKOVNÍCH ŽALUZII 230V~ (ostré připojení - ovládání radiové)
- ⌚** KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (připojen na samostatné jištěný obvod)
- ⌚** VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (přislušenství ŮT, na severní straně)
- ⌚** PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství zdroje tepla)
- ⌚** SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STOPNÍ (ukončený lustrovou svorkovnicí)
- ⌚** NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)
- ⌚** HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)
- ⌚** DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ (pouze u kovové vany nebo naničky)

EL. ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ (ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE)

- TL** PŘEPOJOVACÍ BOD ÚČASTNÍKA SEK (nástěnná instalační krabice s víčkem)
- LN** VÝVOD UZLU LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (kabely LAN rez. délky 2m pod stropem)
- DATOVÉ KABELY LAN ETHERNET - VNITŘNÍ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
- LN** KOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA DATOVÉ SÍTĚ LAN
- 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)

ROZVODY PRO EL. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

- AS** UZEL ROZVODU PZTS - MÍSTO PRO INSTALACI ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY
- KABELY PZTS STÍNĚNÉ 6x 0,5mm (paprskové z ústředny k periferiím)
- AS** VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU KLÁVESNICI PZTS (v.=1,5m)
- AS** VÝVOD PRO VNITŘNÍ PROSTOROVÉ (PIR) ČIDLO PZTS (v.=2,4m)
- AS** VÝVOD PRO STOPNÍ HLÁSIČ KOUŘE PZTS (nahrazuje autonomní hlásič)
- AS** VÝVOD PRO VENKOVNÍ SIRÉNU S BLIKAČEM A ZÁLOŽNÍM AKUMULÁTOREM
- AS** VÝVOD PRO VNITŘNÍ SIRÉNU PZTS 12V (před-alarm, požár)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUIEK :

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

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	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětкова 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
INVESTOR	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o., Štětкова 1001/5, Praha 4			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Nehvizdy, p.p.č. 326/579, k.ú. Nehvizdy			DATUM ÚPRAVY	05 / 2026
RODINNÝ DŮM NOVA + ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	5501 / 2026
				TYPOVÁ PD	01 / 2026
ELEKTROINSTALACE 1.NP				Č. KOPIE :	D.2.5.2.3