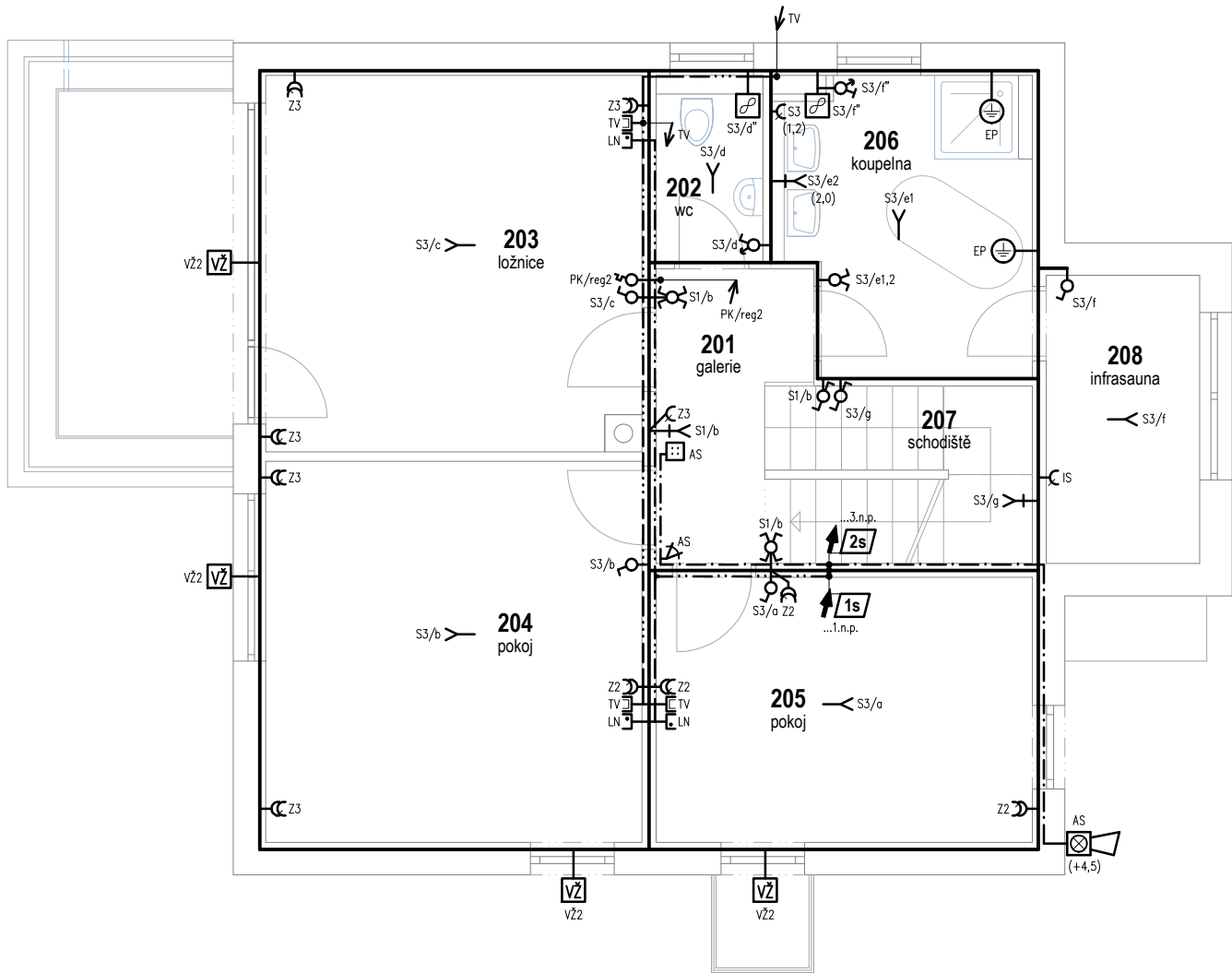




LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

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
- ⌘ MINIATURNÍ ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RELÉ (k montáži pod domovní spínač)
- ⌘ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ *) + ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RELÉ
- INFRA PASIVNÍ 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)
- eqt VENKOVNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE (přislušenství ÚT, na severní straně)
- reg PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty PROGRAMOVATELNÝ (přislušenství 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 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 **E7S** UZEL ROZVODU PZTS - MÍSTO PRO INSTALACI ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY
- KABELY PZTS STÍNĚNÉ 6x 0,5mm (paprskové z ústředny k periferiím)
- AS **E7S** VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU KLÁVESNICI PZTS (v.=1,5m)
- AS **E7S** VÝVOD PRO VNITŘNÍ PROSTOROVÉ (PIR) ČIDLO PZTS (v.=2,4m)
- AS **E7S** VÝVOD PRO STROPNÍ HLÁSIČ KOUŘE PZTS (nahrazuje autonomní hlásič)
- AS **E7S** VÝVOD PRO VENKOVNÍ SIRÉNU S BLIKAČEM A ZÁLOŽNÍM AKUMULÁTOREM
- AS **E7S** VÝVOD PRO VNITŘNÍ SIRÉNU PZTS 12V (před-alarm, požár)

DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVK :

- *) 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 2.NP				Č. KOPIE :	D.2.5.2.4

!!! 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 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-J 3x 1,5mm² (blokování HDO / 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)
- KABELY PZTS 6x 0,5mm - vývody el. poplachového systému do 2.n.p.
- 3x kabel LAN ethernet - vývody počítačové sítě do 2.n.p.
- 2s** ► STOUPACÍ VEDENÍ Z 2.NP DO 3.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