



## LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

### ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÁ

- RE/RS SPOLEČNÁ ELEKTROMÉROVÁ ROZVODNICE + ROZVODNICE SPOLEČNÉ SPOTŘEBY  
 Rb BYTOVÁ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE - nástěnná plastová skříň s dvířky  
 RT PODRUŽNÁ ROZVODNICE REGULACE ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ (plynový kotel, čerpadla)  
 --- PŘÍVODY CYKY-J 5x 4mm2 z elektroměrové rozvodnice  
 --- ELEKTROINSTALAČNÍ KABELY NN - viz schéma domovní přístrojových rozvodnic  
 --- NÁVRH TRASY PROSTUPŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ (upřesní PD osazení do terénu)  
 ○ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘÍKROVU \*) - řazení 1, 6, 5  
 ○ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PŘÍKROVU \*) - řazení 1+6, 6+6, 7  
 ○ DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, ABB PRAKTIK, bílá)  
 ○ INFRAPIVÁSNÍ SPÍNAČ (stropní a nástěnné provedení, záběr 180°, barva bílá)  
 ○ DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PŘÍKROVU \*)  
 ○ SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ, STROPNÍ (ukončený lustrou svorkovnicí)  
 resp. vývod pro jiné pevně připojené zařízení nebo spotřebič dle popisu  
 ○ NÁSTĚNNÝ VÝVOD (v zapuštěné krabici s víčkem, bez svorkovnice)  
 ○ PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA SE SVORKOVNICÍ 3-400V (pro var. desku, el. sporák)  
 ○ MALÝ KOUPELNOVÝ VENTILÁTOR NÁSTĚNNÝ max. 50W  
 ○ SVÍTLIDLO ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ, MONTURA E27 do 60W, MATNÉ SKLO  
 ○ SVÍTLIDLO ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ, MONTURA E27 do 60W, PLASTOVÉ KOUPELNOVÉ  
 ○ LED SVÍTLIDLO PŘISAZENÉ 12-15W, TVRZENÉ SKLO NEBO PC KRYT  
 ○ LED SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ VENKOVNÍ (odolné běžnému pouličnímu vandalizmu)  
 ○ HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (provedení v nástěnném krytu)  
 ○ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ (zdroj tepla, koupelny)

### ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÁ

- OP DOMOVNÍ OPTICKÝ DISTRIBUČNÍ BOX POSKYTOVATELE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
 STA DOMOVNÍ ROZVADĚČ TV ANTÉNNÍHO SYSTÉMU A ROZVODU  
 --- HLAVNÍ DOMOVNÍ HVĚZDICOVÉ ROZVODY STA A ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ:  
 - OPTICKÝ DATOVÝ KABEL - bytový přívod elektronických komunikací (dod. poskytovatele) z OP  
 - KOAXIÁLNÍ KABEL ŠIROKOPÁSMOVÝ 75ohm - bytový TV anténní přívod z rozvaděče STA  
 OP DATOVÁ OPTICKÁ ZÁSUVKA - BYTOVÝ KONCOVÝ BOD ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
 TV ANTÉNNÍ ZÁSUVKA R+TV ZÁKLADNÍHO PŘÍKROVU - 75ohm koncová \*)  
 --- NF KABELY J-Y (St)-Y 3x2x0,8mm - ROZVODY DOMOVNÍHO TELEFONU hvězdicově do bytů  
 ○ TLAČÍTKOVÉ TABLO S HLASITÝM INTERKOMEM DOMOVNÍHO TELEFONU (audio, analogový)  
 ○ ELEKTROMAGNETICKÝ OTVÍRAČ VSTUPNÍCH DVEŘÍ 12V NÍZKOZTRÁTOVÝ  
 ○ NÁSTĚNNÝ PŘÍSTROJ DOMOVNÍHO TELEFONU KLASICKÝ AUDIO ANALOGOVÝ  
 AD AUTOMOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604 (bateriové napájení, stropní montáž)

### DESIGN DOMOVNÍCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK :

- ▶ \*) ZÁKLADNÍ INTERIÉROVÉ PŘÍKROVY - 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
- ▶ VNITŘNÍ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ (vláknová optika poskytovatele EK)
- ▶ VNITŘNÍ TV ANTÉNNÍ ROZVODY (koaxiální širokopásmové 75ohm)
- ▶ ROZVODY DOMOVNÍHO TELEFONU SE VSTUPNÍM TABLEM A OTVÍRAČEM

## LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

### STOUPACÍ VEDENÍ :

- STOUPACÍ VEDENÍ, VERTIKÁLNÍ TRASY A PROSTUPY (dle popisu)  
 1s HLAVNÍ SDRUŽENÁ STOUPACÍ TRASA VEDENÍ  
 Rb... bytové přívody NN - kabely CYKY-J 5x 4mm2  
 DT... přívody domovního telefonu do bytů J-Y (St)-Y 3x2x0,8mm  
 OP... přívody elektronických komunikací do bytů - vláknová optika  
 STA... anténní přívody bytů koaxiální kabely širokopásmové 75ohm  
 EP... CYA 16mm2 z z - pospojování anténního systému STA ze svorkovnice EP  
 E... STOUPACÍ VEDENÍ HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ CY 10mm2 V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 – www.canaba.cz	
INVESTOR	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o., Štětškova 1001/5, Praha 4			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	NEHVIZDY, k.ú. Nehvizdy			DATUM	08 / 2021
<b>WILLA 2</b> BYTOVÝ DŮM č. 9.05				ÚČEL	DSŘ
				MĚŘÍTKO	1:75
				Č. ZAKÁZKY	400 / 2021
				Č. ARCHIVNÍ	400 / 2021
				Č. KOPIE:	Č. VÝKRESU: <b>D1.4.e09</b>
<b>ELEKTROINSTALACE 3.N.P.-BJ/A,B,C</b>					