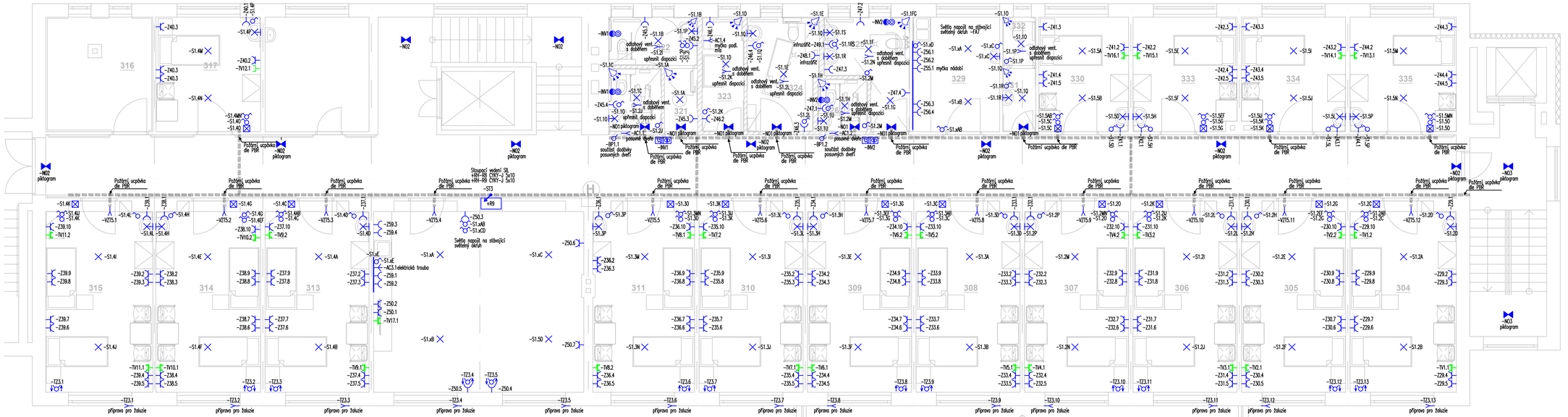

LEGENDA PRVKŮ:

-Z230	Zásuvka jednonásobná, Zásuvka dvounásobná
-Z400	Zásuvka třífázová, pětipólová
-ST	Stoupací vedení
-NO	Osvětlení nouzové
-S	Vývod světelný stropní / nástěnný / Orientační svítidlo ve zdi cca 40 cm nad podlahou
-PIR	Přítomnostní detektor (pohyb + intenzita) (pro osvětlení, není součástí EZS)
-INV	Sestava poplachového zařízení WC invalida (napájecí zdroj se sirénou, havarijní a resetovací tlačítko)
-GND	Ochranné pospojování neživých částí
-BP	Bezpotenciální tlačítko
-TL	Tlačítko žaluziové
-V1	Vypínač jednoduchý, řazení 1 montáž do instalační krabice
-V5	Vypínač střídavý, řazení 5 montáž do instalační krabice
-V6	Vypínač schodišťový, řazení 6 nebo 6+6 montáž do instalační krabice
-V7	Vypínač křížový, řazení 6 montáž do instalační krabice
-ACxx	Obecný vývod jednofázový
-AC3xx	Obecný vývod třífázový
+Rxx	Rozvaděč elektro
-KTx	Hlavní kabelová trasa na stěně např. ve svazkovém držáku (např. příchytky OBO Bettermann 2031 M15 FS)

LEGENDA SLABOPROUD:

-SAT Anténní zásuvka koaxiální terminační

POŽADAVKY NA KABELOVÉ ROZVODY

Dle ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, čl. 422.2.1 musí být případné volně vedené rozvody (tzn. kabely, trubkové a úložné systémy, atd.) v únikových cestách jen tak hořlavé, jak je to možné, musí být nešířící plamen, a musí vykazovat omezený vývin kouře. Dle Změny Z2 uvedené normy platí, že u kabelů je shoda s tímto požadavkem dosažena použitím minimálně třídy Cca-s1,d2,a1 pro kabely v prostředí BD2 nebo BD3, či použitím minimálně třídy B2ca-s1,d2,a1 pro kabely v prostředí BD4. Za volně vedené vodiče a kabely se dle ČSN 73 0848, čl. 3.36 nepovažují takové, které jsou uloženy pod omítkou tloušťky minimálně 15 mm (ve zdech apod.), a/nebo které jsou vybaveny jinou ochranou konstrukcí (např. sádrokartonovou deskou) s požadovanou požární odolností minimálně EI 15 nebo funkčností při požáru.

Volně vedené kabely a vodiče, které jsou instalovány v lůžkových částech zařízení sociální péče, jakož i na únikových cestách z těchto požárních úseků, musí dle ČSN 73 0848, čl. 4.1.1 splňovat třídu reakce na oheň B2ca-s1,d1,a1 nebo požadavky souboru norem ČSN EN 60332.

Kabely uložené pod omítkou tloušťky minimálně 15 mm se dle ČSN 73 0848, čl. 3.36 a čl. 4.1.1 nepovažují za volně vedené, a nemusí splňovat výše uvedené požadavky.

Kabely chráněné konstrukcemi s požární odolností minimálně EI 15 nebo s funkčností při požáru se dle ČSN 73 0848, čl. 3.36 nepovažují za volně vedené, a nemusí splňovat výše uvedené požadavky.

Kabelové rozvody budou taženy ve svazku po stěně a společně s rozvody VZT budou zakrytovány např. žlabem s odpovídající požární odolností, případně pod omítkou s krytím min. 15 mm. Požární kastlík není součástí dodávky profese elektro.

Elektroinstalace v koupelnách bude provedena dle požadavků ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

Všechny požadavky vztahující se na volnou pokládku kabelových vedení a provedení kabelových tras jsou uvedeny v dokumentu arch. č. 240002.1 - Technická zpráva

Každý prostup požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněn podle požadavků vyhláškou odkazovaných českých technických norem, a musí být zřetelně označen štítkem obsahujícím informace o: požární odolnosti, druhu nebo typu ucpávky, datu provedení, firmě, adrese a jméně zhotovitele, označení výrobce systému.

POZNÁMKA: Projekt PBŘ nebyl předložen! Přivolávací systém sestra/pacient je řešen pouze pro nové sociální místnosti (v ostatních částech budovy zůstává stávající).

HLAVNÍ ING PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Miloslav Čech	Ing. Miloslav Čech	Ing. Jakub Horváth
OBJEDNATEL CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV	PROFESE	ELEKTRO - SILNOPROUD
	STUPEŇ	DPS
	DATUM	12/2023
INVESTOR CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV	Č. ZAKÁZKY	008
	MĚŘÍTKO	---
	FORMÁT	A3.1
	ŘAZENÍ 499/2006	D.1.4.
ZAKÁZKA STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY	DCC KÓD	& ELH
	FUNKČNÍ ASPEKT	= W 1.2
	UMÍSTĚNÍ	++
OBSAH VÝKRESU **ELEKTROINSTALACE 3. NP**	DALŠÍ ASPEKTY	#
	ČÍSLO VÝKRESU	240008.7