



### LEGENDA SLABOPROUD:

- SAT Anténní zásuvka koaxiální terminační

## POŽADAVKY NA KABELOVÉ ROZVODY

Die ČSN 33 2000-4-02 ed. 2, d. 422.2.1 musí být případně volně vedené rozvody (tzn. kabely, trubkové a uložné systémy, atd.) v únikových cestách jen tak krátké, jak je to možné, musí být nešifíci plamen, a musí vykazovat omezený vývin kouřů. Die Změny Z2 uvedené normy platí, že u kabelů je shoda s touto požadavkem dosažena použitím minimálně tří kabelů Cca-s1,d2,a1 pro kabely v prostředí BD02 nebo BD03, či použitím minimálně tří kabelů B2ca-s1,d2,a1 pro kabely v prostředí BD4. Za volně vedené kabely se die ČSN 73 0848, d. 3.36 nepodpíší takové, které jsou uloženy pod omítkou tloušťky minimálně 15 mm (ve zdech apod.), a/nebo které jsou vybaveny jinou ochranou konstrukcí (např. sádkorátarovou deskou) s požadovanou požární odolností minimálně E15 nebo funkčnosti při požáru.

Volně vedené kabely a vodiče, které jsou instalovány v lůžkových částečně zařizení sociální péče, jakož i v únikových cestách z těchto pomístností, musí die ČSN 73 0848, d. 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 svázku 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 požární dělicími konstrukcemi musí být utěsněn podle požadavků vyhláškou odkazovaných českých technických norem, a musí být zřetelně označen štítkem obsahující informace o: požární odolnosti, druhu nebo typu ucpávky, datu provedení, firmě, adrese a jméně zhotovitele označení výrobce systému.

**POZNÁMKA:** Projekt PBR 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	Č. ZAKÁZKY	008
CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV	MĚŘÍTKO	---	
	FORMÁT	A3.1	
	RAZENÍ 499/2006	D.1.4.	
	ZAKÁZKA	DCC KÓD	& ELH
STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY	FUNKČNÍ ASPEKT	= W 1.2	
	UMÍSTĚNÍ	++	
OBSAH VÝKRESU	DALŠÍ ASPEKTY	#	
ELEKTROINSTALACE 2. NP	ČÍSLO VÝKRESU	240008.6	