

PODROBNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ A PROVEDENÍ
INSTALACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

Vodiče a kabely pro elektrická zařízení, která neslouží protipožárnímu zabezpečení objektu, musí splňovat požadavky ČSN 73 0802 čl. 12.9.3 a 12.9.2.

- EPS a návazná ovládaná zařízení – krátkodobá funkce kabelové trasy, třída funkčnosti P15-R.
- napájení ústředny EPS – střednědobá funkce kabelové trasy, třída funkčnosti P30-R.
- Funkčnost celé kabelové instalace v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků a kabelových spojek. Blíží podrobnosti viz požadavky výrobce kabelu na nosné systémy (normově a nenormově instalace).

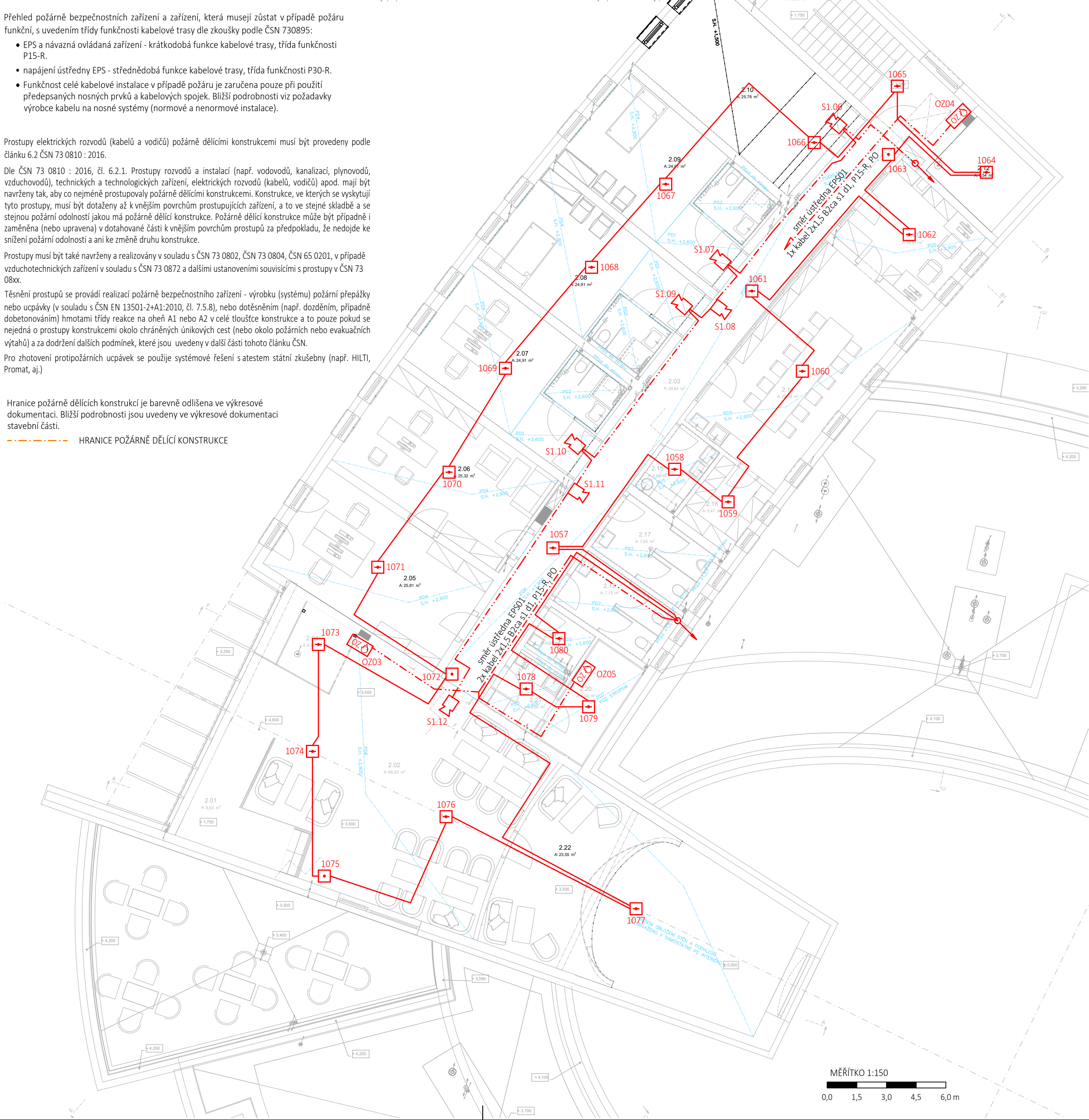
Dle ČSN 73 0810 : 2016, čl. 6.2.1. Prostory rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vč. ústředních), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabeľů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně propustovaly požární dělicími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostory, musí být dotzeny až k vnějším povrchům propustujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požární dělicí konstrukce. Požární dělicí konstrukce může být případně zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům propustů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani ke změně druhu konstrukce.

Těsnění prostupů se provádí realizací požární bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo upáčky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsněním (např. dozodnění, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcí nebo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a za dodržení dalších podmínek, které jsou uvedeny v další části tohoto článku ČSN.

Hranice požárně dělících konstrukcí je barevně odlišena ve výkresové dokumentaci. Bližší podrobnosti jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci stavební části.

— . — . — . — . — H R A N I C E P O Ž Á R N Ě D Ě L Í C Í K O N S T R U K C E

This technical drawing shows a cross-section of a door threshold and its connection to the door frame. A red circle highlights the joint between the door frame and the threshold, indicating a potential area for water infiltration or air leakage. The drawing includes various layers of the threshold, insulation, and the door frame itself.



⊗ TO

Paralelní tablo obsluhy

Optickokouřový hlásič



Teplotní hlásič



Tlačítkový hlásič

Siréna

Siréna se zábleskovým majákem



Zařízení ovládané od EPS



V/V PRVEK, 1x IN, 1x OUT MONITOROVANÝ

013

V/V PRVEK, 3x IN, 1x OUT

REL4

V/V PRVEK, 4x BEZPOTENCIÁLOVÉ RELÉ (NC/NO)

— kabel B2ca s1 d1, bez PO, dimenze viz tech. zpráva a blokové schéma

===== kabel B2ca s1 d1, P15-R, PO, dimenze viz tech. zpráva a blokové schéma

± 0,000 = 249,150 m n.m.
SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

architekti chmelík & partneři

autor návrhu :		autorizační razítko :	
architekti chmelík & partneři, s.r.o. Úzká 201 Hradec Králové 500 03 Česká republika DIČ: CZ28768841 IČO: 28768841			
Ing. arch. Jaromír Chmelík			
autorská spolupráce :		spolupráce :	
Ing. arch. Petr Večeřa		Ing. arch. Jiří Vopršal, Jakub Audrlický	
objednatel :		investor :	
Oblastní charita Hradec Králové Komenského 266 500 03 Hradec Králové		Oblastní charita Hradec Králové Komenského 266 500 03 Hradec Králové	
zpracovatel části dila : DSP			
Jiří Macháček Jižní 870, 500 03 Hradec Králové IČO: 01159798			
HIP :		vypracoval :	
Ing. Pavel Ježek		Jiří Macháček	
architekt :		zodp. projektant :	
Ing. arch. Jaromír Chmelík		Jiří Macháček	
		kontroloval :	
		Jiří Macháček	
název dila :		Objekt :	
Lůžkový hospic pro Hradecko s odlehčovací službou		SO 01 - HOSPIC	
místo stavby :			
Stěžery			
název : ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE		číslo přílohy :	
EPS - 2. nadzemní podlaží		D.1.1.4.9.03	