

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	VÝŠKA MÍSTNOSTI [m]	PODLAHA
101	ZÁDVEŘÍ	11,39	-	KERAM.DLAŽBA
102	CHODBA	41,60	3,33/3,98	TERACO
103	RESTAURACE	58,16	3,17	PVC
104	WC MUŽI	6,19	4,10	KERAM.DLAŽBA
105	WC ŽENY	4,63	4,10	KERAM.DLAŽBA
106	VÝĚP	40,50	3,17	PVC
107	MANIPULACE	18,70	3,72	KERAM.DLAŽBA
108	SKLAD	12,15	-	KERAM.DLAŽBA
109	KUCHYŮ	57,70	4,50	KERAM.DLAŽBA
110	SKLAD	4,00	-	KERAM.DLAŽBA

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	VÝŠKA MÍSTNOSTI [m]	PODLAHA
111	SKLAD	4,19	-	KERAM.DLAŽBA
112	CHODBA	20,35	2,85	KERAM.DLAŽBA
113	SKLAD	5,97	4,50	KERAM.DLAŽBA
114	WC	2,60	2,85	KERAM.DLAŽBA
115	SKLAD	12,05	4,66	KERAM.DLAŽBA
116	MALÝ SÁL	133,96	4,10	VLYSY
117	KLUBOVNA	62,91	3,85	VLYSY
118	CHODBA	28,38	3,85	TERACO
119	BAR	23,85	3,85	VLYSY
120	ŠATNA	26,28	4,40	PVC

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	VÝŠKA MÍSTNOSTI [m]	PODLAHA
121	JEVIŠTÍ	94,81	11,80	KOBEREC
122	ŠATNA	28,40	4,16	PVC
123	VELKÝ SÁL	451,00	12,00	PARKETY
124	SCHODIŠTÍ	28,60	4,45	TERACO
125	SCHODIŠTÍ	28,70	4,45	TERACO
126	WC ŽENY	16,24	4,45	KERAM.DLAŽBA
127	WC MUŽI	16,23	4,45	KERAM.DLAŽBA
128	WC	2,42	-	KERAM.DLAŽBA

Prostupy elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) požárně dělícími konstrukcemi musí být provedeny podle článku 6.2 ČSN 73 0810 : 2016.

Dle ČSN 73 0810 : 2016, čl. 6.2.1. Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně propustovaly požární dělícími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělící konstrukce. Požárně dělící konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani ke změně druhu konstrukce.

Prostupy musí být také navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě vzduchotechnických zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s prostupy v ČSN 73 08xx.

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

Pro zhotovení protipožárních upávek se použije systémové řešení s atestem státní zkušebny (např. HILTI, Promat, aj.)

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

HRANICE POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
PROTIPOŽÁRNÍ UCÁPKA

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

- ÚSTŘEDNA EPS
- SAMOČINNÝ HLÁSIČ POŽÁRU (optickokouřový)
- SAMOČINNÝ HLÁSIČ POŽÁRU (teplotní)
- LINEÁRNÍ HLÁSIČ (PŘÍJÍMAČ / VYSÍLAČ - ODRAZOVÁ VERZE)
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU - VNITŘNÍ INSTALACE
- SÍŘENA EPS - VNITŘNÍ


- ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA HZS
- PARALELNÍ TABLO OBSLUHY (zelené příprava kabeláže)
- OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK
- V/V PRVEK, 1x IN, 1x OUT MONITOROVANÝ
- V/V PRVEK, 3x IN, 1x OUT

Kabely pro napájení a ovládání vybraných požárně bezpečnostních zařízení, technických a technologických zařízení, které musí zůstat funkční při požáru, musí vyhovět požadavkům vyhlášky 23/2008 Sb., ČSN 73 0848 a ČSN 73 0802 čl. 12.9.2. Druhy a vlastnosti volně vedených vodičů a kabelů jsou uvedeny v příloze č. 2 vyhlášky 23/2008. Kabelové trasy musí splňovat třídu funkčnosti a požadavek na třídu reakce na oheň B2cas1d1, s (bez) funkční schopnosti.

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.

Přehled požárně bezpečnostních zařízení a zařízení, která musejí zůstat v případě požáru funkční, s uvedením třídy funkčnosti kabelové trasy dle zkoušky podle ČSN 73 0848 :

- EPS a návazná ovládaná zařízení - krátkodobá funkce kabelové trasy, třída funkčnosti P15-R.
- Funkčnost celé kabelové instalace v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků a kabelových spojek. Bližší podrobnosti viz požadavky výrobce kabelu na nosné systémy (normové a nenormové instalace).

	Riegrova 909/5, 405 02 Děčín IČ: 254 76 092 www.sdzp.cz info@sdzp.cz	VYPRACOVAL	JIŘÍ MACHÁČEK
		SCHVÁLIL	MIROSLAV EUGEL
INVESTOR	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV	Č. ZAKÁZKY	PR2206
		STUPEŇ	RDS
AKCE	KD STŘELNICE DĚČÍN LABSKÁ čp. 691, DĚČÍN	MĚŘÍTKO	1:100
		DATUM	02/2022
EPS - 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ		POČET A4	6
		EPS03	