

900504

Správa železnic, státní organizace		Počet
Stavební správa západ		listů
Došlo dne:	11. 03. 2020	příloh
Č.j.	[1]	listů příloh

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 15586/2020-SŽDC-GR-O30

Listů/příloh 2/0

Vyřizuje Ing. Jakub Vaněk

Telefon +420 972 765 005

Mobil +420 727 950 463

E-mail VanekJak@szdc.cz

Datum 6. března 2020

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ

Sokolovská 1955/278

190 00 Praha 9

ETCS Mosty u Jablunkova – Dětmorovice

Po prostudování předložené dokumentace pro uzemní řízení na výše uvedenou stavbu má odbor 30 následující připomínky:

Navrhovaný způsob řešení požárně bezpečnostních požadavků je bez zásadních připomínek, přesto požadujeme zpřesnění resp. doplnění některých částí takto:

B. Souhrnná technická zpráva část B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby

Část znění odstavce „Prostupy rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi třída reakce na oheň nejméně C.“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě jako je konstrukce, alt. nehořlavými materiály A1/A2. Prostupy požárně dělícími konstrukcemi řešit v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810:2016 a dalšími souvisejícími normami řady ČSN 73 08xx.“

Znění odstavce „Zateplení dle čl. 3.1.3.1 ČSN 730810/2009 musí tvořit ucelený výrobek tř. reakce na oheň B, izolace tř. reakce na oheň alespoň E...“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Jedná-li se o objekt dle čl. 3.1.3 a) ČSN 73 0810:2016 musí být pro řešený objekt ve znění čl. 3.1.3.1 též normy na vnější zateplení použity materiály a výrobky třídy reakce na oheň alespoň E. Obvodové stěny se posuzují jako zcela požárně otevřená plochy podle zásad ČSN 73 0802, resp. ČSN 73 0804 (např. ČSN 73 0802:2009, článek 8.4, resp. ČSN 73 0804:2010, článek 9.4).“

Objekt je ve výrobě zateplen kontaktním zateplovacím systémem (ETICS) z polystyrenu tl. 60 mm. Ucelená soustava vnějšího zateplení vykazuje třídu reakce na oheň A1, A2 popř. B podle ČSN EN 13 501-1+A1 (index šíření plamene is = 0 mm/min).

Ve znění článku 3.1.3 též normy není nutné při tloušťce tepelně izolačního materiálu do 200 mm zhodnotit množství uvolněného tepla z 1 m² plochy zateplení (MJ.m⁻²) v návaznosti na případnou požární otevřenost ploch v souladu s ČSN 73 0802:2009, článkem 8.4.5, resp. s ČSN 73 0804:2010, článkem 9.5.2).“

Část znění odstavce „Při vybavování resp. nevybavování TD přenosnými hasicími přístroji do objektu oprávněně vstupovat.“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„V objektu s bezobslužným zařízením na dráze nebude umístěn PHP. Technologicky domek „TD“ je dle ustanovení § 2 odst. 1 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. chápán jako stavba dopravní infrastruktury (zařízení na dráze), na který se nevztahují požadavky na obecné pozemní stavby podle prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb. Při jakémkoliv oprávněném vstupu do objektu musí mít obsluha s sebou v automobilu 1 ks PHP sněhový nebo plynový s čistým hasivem a s hasící schopností min. 89 B,C, resp. práškový s hasící schopností 34A, 183B, C (tzn. s náplní 5 kg nebo 6 kg).“

Znění odstavce „Zařízení pro zásobování požární vodou se u řešeného TD v souladu s ČSN 73 0873 (4.4 3) nepožadují. Vzhledem k tomu, že řešený technologický objekt...“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Zařízení pro zásobování požární vodou se u řešeného TD v souladu s ČSN 73 0873:2003 (článek 4.4 b1) a b2)) nepožadují.“

D.1.1 Technická zpráva:

Část znění odstavce v části Pozemní stavební objekty (Ing. Lázníček) Architektonicko-stavební řešení „Přenosné hasicí přístroje budou rozmístěny dle požárně bezpečnostního řešení.“

požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Stávající umístění a množství přenosných hasících přístrojů se nemění a vychází z původně zpracovaného požárně bezpečnostního řešení.“

Eventuálně požadujeme doložit nově zpracované požárně bezpečnostní řešení. Původně zpracované požárně bezpečnostního řešení požadujeme založit do dokladové části této PD.

D.2.2.1 Technická zpráva:

Část znění odstavce v části 3.1. Nové dispoziční a technické řešení „Přenosné hasicí přístroje budou rozmístěny dle požárně bezpečnostního řešení.“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Stávající umístění a množství přenosných hasících přístrojů se nemění a vychází z původně zpracovaného požárně bezpečnostního řešení.“

Původně zpracované požárně bezpečnostního řešení požadujeme založit do dokladové části této PD.

Část znění odstavce v části 3.1. Nové dispoziční a technické řešení „Požadavky na zdvojenou podlahu vyplývající z požárně bezpečnostního řešení stavby.“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Požadavky na zdvojenou podlahu vyplývající z původně zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby.“

Nevychází-li zpracovatel z původně zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby požadujeme doložit nově zpracované požárně bezpečnostní řešení. Původně zpracované požárně bezpečnostního řešení požadujeme založit do dokladové části této PD.

Část znění odstavce v části 6. Zásady zajištění požární ochrany stavby „Prostupy rozvodů a instalací třída reakce na oheň nejméně C.“ požadujeme nahradit následujícím zněním:

„Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě jako je konstrukce, alt. nehořlavými materiály A1/A2. Prostupy požárně dělicími konstrukcemi řešit v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810:2016 a dalšími souvisejícími normami řady ČSN 73 08xx.“

Ve všech částech projektu požadujeme zpřesnit citaci systému „EVS – Elektronický zabezpečovací systém“ na „PZTS – Poplachový zabezpečovací a tísňový systém“, neboť při návrhu systému zabezpečení objektu je nutné postupovat dle souboru norem ČSN EN 50131 Poplachové systémy s přihlédnutím k ČSN EN 50398 Poplachové systémy - Kombinované a integrované poplachové systémy.

Ing. Mgr. Vladimír Abraham, MBA
ředitel
Odbor bezpečnosti a krizového řízení