



Paní Zdislavy 418/8, 470 01 Česká Lípa
tel.: +420 608 509 264
email: fknakal@gmail.com

KŇÁKAL INŽENÝRING PROJEKTY

Příloha č. B.2.8 přikládána k dokumentaci pro stavební povolení stavby
dle vyhlášky č. 405/2017 Sb, přílohy 12

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce:	PARKOVIŠTĚ A KOMUNIKACE RUMBURK, ULICE NA VALECH
Místo:	Rumburk
Kraj:	Ústecký
Objednatel:	Město Rumburk tř. 9. Května 1366/48 408 01 Rumburk
Vypracoval:	Ing. Filip Kňákal Paní Zdislavy 418/8 Česká Lípa 470 01 ČKAIT: 0501163
Stupeň PD:	DSP
Datum:	Duben 2019
Zak. číslo:	1150103
Č. paré:	



1. Použité podklady

- 1.1. ČSN 73 0802:2009 PBS – Nevýrobní objekty
- 1.2. ČSB 73 0810:2010 PBS – Společná ustanovení
- 1.3. ČSN 73 0873:2003 PBS – Zásobování požární vodou
- 1.4. vyhláška MV č. 246/2001 Sb.
- 1.5. vyhláška MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 1.6. Zákon č. 133/1985 Sb. - o požární ochraně
- 1.7. Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, vydal Roman Zoufal a kolektiv
- 1.8. Projektová dokumentace pro SŘ na akci: „Parkoviště a komunikace Rumburk, ulice Na Valech“, vydal Ing. arch. Jiří Kňákal 04/2019

2. Všeobecný popis

Projektová dokumentace řeší úpravy parteru řešené stavby. Jedná se zejména o organizaci obslužné dopravy a pohybu chodců v řešeném území. Stavební úpravy spočívají návrhem různých povrchů zpevněných ploch tak, aby tyto povrchy odpovídaly způsobu jejich provoznímu využití a napomáhaly vnímání rozdílů mezi komunikacemi pro dopravní obsluhu s větší zátěží (příjezd a pohyb automobilů po parkovišti) a přístup integrovaný s přístupem do obytných domů. Vstupy do navazujících budov se řešenou stavbou nemění. Provozní řešení území po navržených úpravách je zakresleno v KOORDINAČNÍM SITUAČNÍM VÝKRESE **C.3**

Úpravy venkovních ploch

Navržená stavba bude užívána jako **veřejné parkoviště, místní veřejné komunikace a chodníky**. Dále jsou součástí stavby nezbytné inženýrské objekty, zajišťující odvodnění zpevněných ploch a veřejné osvětlení.

Objekt WC

Součástí navržené stavby je pouze jediná budova – veřejné WC o půdorysných rozměrech 3,6 x 2,9 m. Je navržen typový železobetonový objekt. Konstruktivní systém je tedy nehořlavý z konstrukcí DP1. Objekt WC bude zateplen certifikovaným KZS s tepelným izolantem z desek EPS 70 F. Z hlediska využití se jedná o soc. zázemí.

S ohledem na charakter navržené stavby, se z hlediska PBŘ nehodnotí navržené stavební konstrukce, únikové cesty, ani odstupové vzdálenosti.

3. Rozdělení do požárních úseků

Neřeší se – netýká se této stavby

4. Požární riziko a stupně požární bezpečnosti

Objekt veřejného WC. Z hlediska využití se jedná o soc. zázemí – tedy prostor bez požárního rizika ($p_n < 5 \text{ kg.m}^{-2}$).

5. Stavební konstrukce

Objekt veřejného WC. Je navržen typový železobetonový objekt. Konstruktivní systém je tedy nehořlavý z konstrukcí DP1. Objekt WC bude zateplen certifikovaným KZS s tepelným izolantem z desek EPS 70 F.

6. Rozdělení do požárních úseků

Neřeší se – netýká se této stavby

7. Odstupové vzdálenosti

Objekt veřejného WC. Odstupové vzdálenosti od řešeného WC se nestanovují – jedná se o prostor bez požárního rizika. Zároveň se objekt WC nenachází v požárně nebezpečném prostoru jiného úseku a smí být užito pro zateplení reakce na oheň B.

8. Technická zařízení

Neřeší se – netýká se této stavby

9. Zařízení pro protipožární zásah

Jedná se pouze o rekonstrukci stávajících místních komunikací a výstavbu parkoviště. Vlivem rekonstrukce se nezhoršují podmínky pro příjezd požárních jednotek k navazujícím budovám. Zároveň nejsou navrhovány nástupní plochy. Při rekonstrukci komunikací nedojde k zásahu do stávajících uličních řadů. Stávající vnější sběrná místa se navrženou stavbou nijak nemění.

10. Závěr

Požárně bezpečnostní řešení bylo vypracováno v upraveném rozsahu dle odstavce 4 § 41 vyhl. 246/2001 Sb.

V případě podstatných materiálových nebo funkčních změn je nutno tyto změny konzultovat se zpracovatelem této zprávy.

Vypracoval: Ing. Filip Kňákal

V České Lípě, dne 1. 4. 2019