

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

ÚPRAVA PROSTRANSTVÍ UL. DRUŽBY

(ZA OBJEKTEM POŠTY) ZA ÚČELEM

ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVY V KLIDU

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

OBJEDNAVATEL : Městský obvod Plzeň 4

Mohylova 1139/ 55

312 000 Plzeň

- **Použité normy**

ČSN 73 0802 – PBS. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 - PBS. Společná ustanovení

ČSN 73 0833 – PBS. Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0873 – PBS. Zásobování požární vodou.

Vyhláška č. 246/ 2001 Sb. - O požární prevenci.

Vyhláška č. 499/2006 Sb. - O dokumentaci staveb

Vyhláška č. 23/2008 Sb. - O technických podmínkách požární ochrany staveb.

V PLZNI : 28. 11. 2017

ZPRACOVAL : JIŘÍ KUPILÍK



- **a) Popis a umístění objektu**

Dotčené území se nachází mezi ulicemi Na Dlouhých, Masarykova a ul. Družby u objektu České pošty a 50. MŠ. Území je v katastru Doubravka. Účelem stavby je vybudování nových parkovacích stání v dané lokalitě, kde je parkovacích stání trvalý nedostatek.

Stávající plocha za objektem pošty bude dopravně propojena s ulicí Družby, nová komunikace bude sloužit pro obsluhu nových parkovacích stání.

Celkem je navrženo 35 parkovacích stání, z toho 3 stání jsou 3 kolmá, zbytek stání je šikmých. Parkovací stání mají normové parametry.

V území se nachází výškový dům v ulici na Dlouhých – deseti podlažní (č. 816/21),

U něho je stávající nástupní plocha, která bude zachována. Nástupní plocha musí mít šířku min. 4,0 m a délku min. 14,0 m.

Dle ČSN 73 0802 článek 12.4.1 a 12.4.2 musí být pro zásah požárních jednotek u objektů nad 12 m zřízeny nástupní plochy.

Nástupní plochy nemusí být zřízeny :

- ...-- a) u objektů vybavených vnitřními zásahovými cestami
- ...-- b) u objektů o výšce do 12 m, i když nejsou vybaveny vnitřními zásahovými cestami
- ...-- c) u objektů, jejichž všechny požární úseky jsou bez požárního rizika
- ...-- d) u objektů jmenovitě uvedených v normách platných pro požární bezpečnost jednotlivých objektů.

Nástupní plocha musí :

- ...-- a) navazovat na přístupové komunikace
- ...-- b) mít šířku nejméně 4,00 m.
- ...-- c) být odvodněna a zpevněna alespoň k jednorázovému použití vozidlem, jehož tíha na nejvýše zatíženou nápravu je nejméně 100 kN. Plocha má mít sklon v jednom směru nejvýše 8 % a ve druhém nejvýše 4 %.
- .. – d) být situována podél nebo kolmo k nejdelší straně průčelí tak, aby byl v každém průčelí umožněn zásah z výsuvného automobilového žebříku nebo z požární plošiny k přiléhajícím průčelím požárních úseků. Každé místo v půdorysu podlaží musí být vzdáleno nejvýše 40 m od nejbližšího otvoru v průčelí.

Samostatnými stavebními objekty je návrh odvodnění komunikací a parkoviště, který je součástí SO 301 Kanalizace a SO 401 Veřejné osvětlení a SO 801 Sadové úpravy.

Druh pozemků je ostatní plocha a zastavěná plocha. Stavba zasahuje též do pozemku 50. MŠ.

V dotčeném území jsou na stávající asfaltové ploše za objektem České pošty uliční vpusti.

Vzhledem ke stáří a předpokládanému špatnému stavu této kanalizace je navržena nová kanalizační stoka zaústěná do kanalizace v Masarykově ulici. Tato stoka bude sloužit pro odvodnění parkoviště, komunikace, chodníků.

Související investicí je rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce veřejného osvětlení.

Rekonstrukce vodovodu je samostatnou akcí. – zajišťuje správce sítě.

- **b) Rozdělení objektu do požárních úseků**

Jedná se o trvalou liniovou stavbu a stavbu s účelem dopravy v klidovém území s inženýrskými stavbami. Liniová stavba se do požárních úseků nerozděluje.

- **c) Výpočet požárního rizika**

Požární riziko se neurčuje.

● **d) Požární odolnost stavebních konstrukcí**

Jedná se o liniovou stavbu, požární odolnost se neurčuje.

● **e) Evakuace, stanovení druhu a kapacity únikových cest**

Způsob evakuace z objektů nebude během výstavby narušen. Od stavby vede únik vždy dvěma směry.

● **f) Vymezení požárně nebezpečného prostoru**

Požárně nebezpečný prostor se neurčuje.

● **g) Způsob zabezpečení stavby požární vodou.**

Dle ČSN 73 0873.

Toto území je zařazeno dle tabulky 1 a 2 do položky 2.

Požární voda pro případ požáru okolních domů je zajištěna stávajícími venkovními hydranty, které zůstávají.

● **h) Stanovení počtu, druhu a rozmístění hasících přístrojů**

Zařízení pro protipožární zásah

Při stavbě s hořlavým materiálem si pracovní čtyři přinesou sebou přenosný hasící přístroj 6 kg práškový PG 6 a hasící schopností 34 A.

● **i) Stanovení požadavků pro hašení požáru a záchranné práce**

Přístupová komunikace

Přístupová komunikace má šířku jednoho pruhu – 4,0 m.

Na konci stavby bude smyčkový objezd nebo plocha umožňující otočení vozidla.

Komunikace má trvale volnou šířku 3 m. K objektům je umožněn průjezd min. šířky 3,50 m a min. výšky 4,10 m. Stavba se bude v ulici provádět postupně – bude umožněn příjezd vozidel do 20 m od vchodů do objektů a přístup hasičů k objektům.

Komunikace musí umožňovat volný průjezd požárních vozidel i během výstavby, musí být zajištěn zákaz odstavení a parkování vozidel alespoň v jednom jízdním pruhu.

● **e) Zabezpečení stavby jednotkami požární ochrany.**

Stavba parkoviště v případě požáru je zabezpečena jednotkami požární ochrany :

... HZS Plzeňského kraje – stanice Plzeň - střed

... SDH Plzeň - Doubravka.

Zprávu zpracoval : Jiří Kupilík

tel. 377 447764

mobil : 602 466147

Rychtaříkova 22

326 00 PLZEŇ

V Plzni 28. 11. 2017

