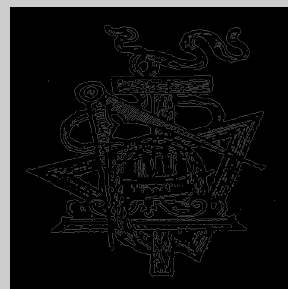


SDP LITVÍNOV

spol. s r.o.

PROJEKČNÍ, INŽENÝRSKÁ A OBCHODNÍ ČINNOST



Název stavby: **Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ulici Vilová v Litvínově**

Investor: Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 91

Místo stavby: Litvínov

Kraj: Ústecký

B. – SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

DSP

Číslo zakázky : 14/2014

Svazek : **B.4**

Datum : 02/2014

Vyhotovení :

1. Charakter objektu

1.1 Stručný popis stavby z hlediska účelu užití, výška stavby a umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Jedná se o rekonstrukci stávajících vozovek, chodníků a ploch pro odstavení vozidel v ul. Vilová, Litvínov.

Umístění stavby viz výkres „Koordinační situace“ v projektové dokumentaci.

1.2 Použité podklady

Projektová dokumentace z 01/2014. Vyhl. č. 23/2008 Sb. Soubor norem požární bezpečnosti staveb:

ČSN 73 0802+Z1:2013 - Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0834+Z1:2011+Z2:2013 - Požární bezpečnost staveb. Změny staveb

ČSN 73 0873:2003 - Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

ČSN 73 6101:2004+OPR1:2005+Z1:2009+Z2:2013 - Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6110:2006+Z1:2010+OPR1:2012 - Projektování místních komunikací

ČSN 73 6114:1995+Z1:2006 - Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

Seznam použitých zkratk :

DN	jmenovitá světlost - světlý průměr (potrubí)
DP1,DP2,DP3	druh konstrukční části (z hlediska hořlavosti)
EPS	elektrická požární signalizace
NP	nadzemní podlaží
NÚC	nechráněná úniková cesta
PÚ	požární úsek
PBR	požárně bezpečnostní řešení
PBS	požární bezpečnost staveb
PHP	přenosný hasicí přístroj
PNP	požárně nebezpečný prostor
PP	podzemní podlaží
SDK	sádrokarton
SPB	stupeň požární bezpečnosti
ú.p.	únikový pruh (55 cm)
VZT	vzduchotechnika
E,I,R,W	charakteristiky vlastností (mezní stavy) stavebních konstrukcí z hlediska požární odolnosti
ŽLB	železobeton

2. Řešení požární bezpečnosti

Požární bezpečnost je řešena dle ČSN 73 0834 a ČSN souvisejících. Jedná se o změnu stavby skupiny I dle ČSN 73 0834.

2.1 Přístupové komunikace

K obytným domům v ul. Vilová vedou stávající přístupové komunikace umožňující příjezd požárních vozidel, a to ke každému objektu (v souladu s ČSN 73 0802 čl. 12.2.1 b). Tyto komunikace i po rekonstrukci splňují následující parametry :

- a) šířka vozovky nejméně 3,0 m,
- b) Komunikace jsou navrženy dle ČSN 73 6101 nebo ČSN 73 6110 a ČSN 73 6114,
- c) Komunikace v ul. Vilová je průjezdná, obousměrná se šířkou minimálně 4,0 m a pojezdným chodníkem o šířce 1,5 m.

Plochy pro odstavení vozidel nezasahují do přístupových komunikací.

2.2 Nástupní plochy pro požární techniku

Nemusí být provedeny v souladu s ČSN 73 0802 čl.12.4.4 b). Objekty u přístupové komunikace v ul. Vilová mají max. 3. NP a požární výšku 6,0 m.

2.3 Zdroje požární vody

Rekonstrukce komunikace bude provedena tak, aby byl zachován přístup k případným zdrojům požární vody (podzemním nebo nadzemním hydrantům) včetně zachování jejich provozuschopnosti. Na plochách pro odstavení vozidel nejsou provedeny zdroje požární vody.

2.4 Změnou stavby nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrní místa požární vody.

Potvrzuji, že zpracování tohoto požárně bezpečnostního řešení bylo provedeno v souladu se stanovenými právními předpisy, normativními požadavky, případně s průvodní dokumentací výrobce daného zařízení.

Zpracoval : Ing. Pavel Kubásek
