



Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina

územní odbor Havlíčkův Brod

Humpolecká 3606, 580 01 Havlíčkův Brod

ADRESÁT:

Marta Novotná
U Nové silnice 3732
580 01 Havlíčkův Brod

VYŘIZUJE: mjr. Mgr. Tomáš Bártík *Bartik*
TEL: 950 275 126; fax : 950 275 108
E-MAIL: tomas.bartik@hasici-vysocina.cz

Havlíčkův Brod: 2016-05-16

Č.j.: HSIJ-2660-2/HB-2016
Naše ev. č.: HB-245/1-2016

Počet listů: 1
Přílohy:

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: Prodloužení inženýrských sítí v lokalitě podnikatelské zóny, ul. Průmyslová, Světlá nad Sázavou
Místo stavby: k.ú. Světlá nad Sázavou
parc. č. 1839/1, 370/26, 349/10, 279/1, 274, 276 a 278
Stavebník - investor: Město Světlá nad Sázavou
náměstí Trčků z Lípy 18, 582 91 Světlá nad Sázavou
Předložený druh dokumentace: Projektová dokumentace stavby ke stavebnímu řízení
PBR (dokumentaci) zpracoval: Ing. Jiří Marek, ČKAIT - 1400336, PBR z března 2016

Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina, územní odbor Havlíčkův Brod jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou **projektovou dokumentaci stavby** předloženou dne 20.4.2016 a k této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Upozornění:

Při realizaci stavby je třeba splnit veškeré požadavky vyplývající z požárně bezpečnostního řešení opatřeného razítkem Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina, územního odboru Havlíčkův Brod.

Poučení

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., si Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina, územní odbor Havlíčkův Brod jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci.

K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci stavby je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.

HZS Kraje Vysočina
územní odbor Havlíčkův Brod
Humpolecká 3606
580 01 Havlíčkův Brod
12

V. A. Zluz 15
plk. Mgr. Luboš Vacek
ředitel územního odboru

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Název stavby: **Prodloužení inženýrských sítí v lokalitě podnikatelské zóny, ul. Průmyslová, Světlá nad Sázavou**

Investor: **MĚSTO SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU**
náměstí Trčků z Lípy 18, 582 91 Světlá nad Sázavou,
IČO 00268321

Místo stavby: **Č.PARC. 1839/1, 370/26, 349/10, 279/1, 274, 276, 278**
K.Ú. SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

Projektant: **Marta Novotná, U Nové silnice 3732, 580 01 Havlíčkův Brod**
IČO: 71770526, ČKAIT 1400168
tel. 608 580 690, e-mail: marta.novotna@centrum.cz
Ing. Jiří Marek

JEDNODUCHÝ POPIS STAVBY

Území stavby pro vybudování sjezdu se nachází v okrajové části města Světlá nad Sázavou (ulice Průmyslová). Stavba řeší vybudování kružního obrátě na slepé části místní komunikace ulice Průmyslová, dále dále k vybudování čtyř parkovacích míst z toho jedno pro osoby ZTP, součástí této části je zřízení tří sjezdů – pouze na pozemcích investora (zbylá část sjezdů, není investice investora – MĚSTA SVĚTLÁ), dále dále k prodloužení stávajícího chodníku směrem k parkovacímu místu pro ZTP. Z ulice Průmyslová bude směrem jižně vybudován část chodníku o délce 69,35m a šířce 2,1m, dále vzniknou dvě místa pro přecházení a dále k navazujícím úpravám chodníkových ploch. Před samotnou výstavbou zpevněných ploch budou v zájmovém prostoru stavby provedeny prodloužení inženýrských sítí – vodovodu, plynovodu, dešťové a splaškové kanalizace, veřejného osvětlení a také rozvody ČEZU – NN (neřeší tato PD). Celá lokalita je řešena jako zóna Tempo 30, komunikace s dopravním omezením rychlosti 30km/hod. První část stavebních úprav je v ulici Průmyslová o pracovní délce 107,99m. Druhá část stavebních úprav je výstavba chodníku o délce 69,35m.

Část 1 – Průmyslová ulice

Popis stavby ve směru staničení: po levé straně bude provedeno parkoviště pro ZTP o rozměrech 3,5 x 5,0m povrch parkovací plochy je tvořen zámkovou dlažbou o tloušťce 80mm, barevný odstín šedá, dále dále k prodloužení stávajícího chodníku o cca 15,6m, šířka chodníku je cca 2,0m. Po pravé straně ve směru staničení bude vybudována kružní obrátě, nutné vybudovat pro vozidla HZS, kapacitně je tato obrátě navržena na vozidla – návěsové soupravy. Obrátě je v podstatě součástí MK a je o ploše cca 280m², povrch je tvořen zámkovou dlažbou tloušťky 100mm, barevný odstín šedý. Dále součástí této části je zřízení tří sjezdů – pouze na pozemcích investora (zbylá část sjezdů, není investice investora – MĚSTA SVĚTLÁ), povrch je tvořen zámkovou dlažbou tloušťky 100mm, barevný odstín šedý. Dále zde vzniknou tři podélné parkovací stání o základní délce 6,50m a šířce 2,00m + 1,00m, povrch je tvořen zámkovou dlažbou tloušťky 80mm, barevný odstín červený. V místě křižovatky dále k úpravám chodníkových ploch a bude zde provedeny dvě místa pro přecházení dle platné legislativy, chodník je tvořen zámkovou dlažbou tloušťky 60mm, barevný odstín šedý. Reliéfní prvky jsou tvořeny zámkovou dlažbou o tloušťce 80mm, barevný odstín červený.

Část 2 – Nový chodník

Z ulice Průmyslová bude směrem jižně vybudován část chodníku o délce 69,35m a šířce 2,1m, chodník je tvořen zámkovou dlažbou tloušťky 60mm, barevný odstín šedý. Reliéfní prvky jsou tvořeny zámkovou dlažbou o tloušťce 80mm, barevný odstín červený.

V rámci zpracované dokumentace rekonstrukce komunikace dochází k minimálním směrovým a výškovým změnám v zájmové lokalitě, je respektován cca stávající stav, je zajištěn průjezd vozidel typu N2 – minimální šířka navržené komunikace je cca 7,5m. Pro políby vjezdů vozidel HZS a dopravní obsluhy je na konci ulice Průmyslová vybudována kružní obrátě, kapacitně navrženo až pro proietí návěsové soupravy.

Konstrukce vozovky je navržena dle ČSN 73 6114 na předpokládané zatížení s ohledem na podloží, vodní režim a klimatické podmínky v místě stavby. Dále je návrh proveden podle technických podmínek TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ.

Způsob úprav zpevněných ploch je rozdělen dle stávajícího stavu komunikace a dle předpokládaného dopravního zatížení.

Stavebními úpravami nedojde ke zhoršení podmínek pro požární techniku při provádění případného požárního zásahu na okolních objektech. Jsou respektovány všechny stávající vjezdy a přístupy k jednotlivým stávajícím objektům.

Nově opravované komunikace vyhovují svým provedením článku 12.2.2 ČSN 73 0802 a článku 13.2.3 ČSN 73 0804. Komunikace MK jsou volně průjezdné. Požadovaná minimální šířka jízdního pruhu 3 metry je dodržena (respektive celková volná šířka komunikace je 7,5m). Komunikace MK je navržena na tlak nejméně 80 kN na nejvíce zatíženou nápravu hasičského vozidla.

Zdroje vody nejsou stavbou dotčeny. Pro plánovanou stavbu lze např. použít nadzemní požární hydrant (umístěn v křižovatce ulice Průmyslová) nebo podzemní hydrant umístěný na novém vodovodním řádu. Hydranty jsou na vodovodním řádu města Světlá nad Sázavou a jsou volně přístupné.

V zájmovém prostoru budou provedeny stavební úpravy komunikace-obrátě, chodníků a výstavba parkovacích stání. Před samotnou výstavbou zpevněných ploch budou v zájmovém prostoru stavby provedeny prodloužení inženýrských sítí – vodovodu, plynovodu, veřejného osvětlení, výměna kanalizační přípojky a také rozvody ČEZU – NN (neřeší tato PD).

Závěr.

Stavba jako celek splňuje požadavky ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - nevýrobní objekty.

Vypracoval : Marta Novotná, Ing. Jiří Marek
Odpovědný projektant : Ing. Jiří Marek

05/2016



HZS Kraje Vysočina
územní odbor Havlíčkův Brod
Humpolecká 3606
580 01 Havlíčkův Brod