
 Chmeľová 283/39, Topoľčany 955 01 web: www.dsteam.sk email: info@dsteam.sk	AKCIA:	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY
	STAVBA:	ZÓNA JARABINA, OBEC JACOVCE, K. Ú. JACOVCE , OKRES TOPOĽČANY, PARC.Č.: E-KN: 555/1, 556/1, C-KN: 1574 (NEZALOŽENÁ)
	STUPEŇ:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

Názov objektu : **ZÓNA JARABINA**
 Miesto stavby : obec Jacovce, k.ú. Jacovce , okres Topoľčany,
 parc. č.: E-KN: 555/1, 556/1, C-KN: 1574 (nezaložená)
 Stupeň : **Projekt pre územné rozhodnutie**
 Stavebník : Domkov, s.r.o., Stummerova 1941/6, 955 01 Topoľčany
 Spracovateľ projektu : Beeli s.r.o., Bojná 329, 956 01, Bojná
 Zodpovedný projektant : Ing. Peter Strapko, Ing. Ladislav Balog
 Zodpovedný projektant časti : Ing. Patrik Sakáč
 Profesia : **Protipožiarna bezpečnosť stavby**
 Číslo zákazky : **20-0013**
 Dátum spracovania : 05/2020

 Chmeľová 283/39, Topoľčany 955 01 web: www.dsteam.sk email: info@dsteam.sk	AKCIA:	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY
	STAVBA:	ZÓNA JARABINA, OBEC JACOVCE, K. Ú. JACOVCE, OKRES TOPOĽČANY, PARC.Č.: E-KN: 555/1, 556/1, C-KN: 1574 (NEZALOŽENÁ)
	STUPEŇ:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

1. Protipožiarna bezpečnosť stavby

Predmetom tejto dokumentácie je posúdenie komunikácie a inžinierskych sietí pre rodinné domy. Presná poloha objektov nie je známa a nie je predmetom tejto dokumentácie.

Prístupová komunikácia pre protipožiarny zásah podľa § 82 Vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. musí viesť aspoň do vzdialenosti 30 m od stavby a od vchodu do stavby, cez ktorý sa predpokladá protipožiarny zásah; ak prístupová komunikácia vedie k rodinnému domu môže byť táto vzdialenosť najviac 50 m. Prístupová komunikácia musí mať trvalo voľnú šírku minimálne 3,0 m a musí byť dimenzovaná na tiaž najmenej 80 kN, reprezentujúcu pôsobenie zaťaženej nápravy požiarného vozidla. Do trvalo voľnej šírky sa nezapočítava parkovací pruh. Vjazdy na prístupové komunikácie a prejazdy na nich musia mať šírku najmenej 3,50 m a výšku najmenej 4,50 m.

Každá neprejazdná jednopruhovú prístupová komunikácia dlhšia ako 50 m musí mať na konci slučkový objazd alebo plochu umožňujúcu otáčanie vozidla.

Hlavná dopravná obsluha IBV je navrhnutá prostredníctvom miestnej obslužnej komunikácie s funkciou pobytovou a obslužnou funkčnej triedy C3 kategórie MO 6,0/30 ozn. VETVA „A“ s obojsmernou dvojpruhovou premávkou.

Šírkové usporiadanie obojsmernej komunikácie f.t. C3 (vetva A):

- šírka chodníka 2,00m
- šírka miestnej obslužnej komunikácie 5,00 m
- 2x jazdný pruh 2,50m
- šírka pásu zelene min. 0,50 m

Navrhovaná miestna obslužná komunikácia (vetva „A“) sa na existujúcu komunikáciu na Poľnej ulici napája pomocou oblúkov s polomerom 7,00m. Vetva „A“ ďalej pokračuje priamym úsekom s dĺžkou 343,52m. Na konci komunikácie je navrhnuté obrátisko v tvare písmena „T“. Rozmery obrátiska sú 9,75x6,50m.

Miestne obslužné komunikácie sú riešené s jednostranným priečnym sklonom 2% spádovaným smerom ku chodníku, kde sú navrhnuté uličné vpusty zachytávajúce povrchovú vodu z navrhovaných spevnených plôch..


Výškové riešenie komunikácie vetvy „A“ bude rešpektovať výšky jestvujúcej vozovky na miestnej obslužnej komunikácii v bode napojenia a bude navrhnuté tak, aby dažďové vody nestekali na jestvujúcu komunikáciu.

Konštrukcia vozovky

Konštrukcia vozovky miestnych komunikácií a vjazdov vzhľadom na predpokladané dopravné zaťaženie má nasledovné zloženie:

KONŠTRUKCIA ASFALTOBETÓNOVEJ VOZOVKY

- Asfaltobetón	AC 11 O, 50/70	50 mm	STN EN 13108-1
- POSTREK ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ Z CESTNÉHO ASFALTU 0,5kg/m ²			STN EN 13808
- Asfaltobetón	AC 22 P, 70/100	70 mm	STN EN 13108-1
- POSTREK ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ Z CESTNÉHO ASFALTU 0,5kg/m ²			STN EN 13808
- Cementom stmelená zrnitá zmes	CBGM C _{5/6}	180 mm	STN 73 6124-1
- štrkodrvina fr. 0-32	ŠD, 31,5 G _c	200 mm	STN 73 6126
spolu :		500 m	

 Chmeľová 283/39, Topoľčany 955 01 web: www.dsteam.sk email: info@dsteam.sk	AKCIA:	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY
	STAVBA:	ZÓNA JARABINA, OBEC JACOVCE, K. Ú. JACOVCE, OKRES TOPOĽČANY, PARC.Č.: E-KN: 555/1, 556/1, C-KN: 1574 (NEZALOŽENÁ)
	STUPEŇ:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

KONŠTRUKCIA CHODNÍKA

- betónová dlažba zámková, farba šedá	DL	80 mm	STN 1338
- kamenná drvina fr. 4-8	L 4/8	40 mm	STN 13242
- Cementom stmelená zrnitá zmes	CBGM C5/6	150 mm	STN 73 6124-1
- štrkodrvina fr. 0-32	ŠD, 31,5 Gc	180mm	STN 73 6126

spolu : 450 mm

Komunikácia bude od zelene oddelená pomocou betónového cestného obrubníka osadeného nastojato a zapusteného do nivelity vozovky. Chodník bude od komunikácie oddelený pomocou cestného betónového obrubníka so skosením osadeného naležato.

Chodník bude od zelene oddelený pomocou betónového záhonového obrubníka.

V miestne navrhovaných priechodov pre chodcov bude mať chodník bezbariérovú úpravu, ktorá spočíva v zapustení cestného obrubníka osadeného nastojato bez skosenia s vyvýšením max. 0,02m.

2. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov pre rodinné domy

Podľa § 6 ods. 2 vyhl. MV SR č. 699/04 Z.z. sa za výslednú hodnotu množstva vody na hasenie požiarov považuje hodnota 7,5 l.s-1 resp. 12 l.s-1. Vnútorne hadicové zariadenia sa pre RD nevyžadujú.

Pre navrhované stavby bude zabezpečená požadovaná potreba vody na hasenie požiarov z jedného podzemného a jedného nadzemného hydrantu na potrubí DN 100, vybudované budú na verejnom vodovode. Umiestnené budú tak, aby rodinný dom bol maximálne vzdialený do 200 m od hydrantu. Hydranty na verejnom vodovode sa zároveň navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku, najmenej 5 m a najviac 200 m od stavieb. Hydranty sú navrhnuté v zelených pásoch (viď situácia). Vzájomná poloha hydrantov je do 400 m podľa § 8 ods. 9 vyhl. MV SR č. 699/04 Z.z..

05/2020

Ing. Patrik Sakáč
špecialista požiarnej ochrany