

NAVRHL:	Ing. Vladimír Zadák			
KRESLIL:	Ing. Vladimír Zadák			
KONTROLOVAL:	Ing. Vladimír Zadák			
KRAJSKÝ ÚŘAD:	Kraj Jihočeský	M. ÚŘAD:	Dačice	Ing. Vladimír Zadák Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby Aut. technik pro mosty a inž. konstrukce Tel: 607 000 380, www.dszadak.cz
INVESTOR:	Město Dačice	ÚČEL:	DSP/RDS	
PRODLOUŽENÍ CHODNÍKU V CHLUMCI U Č. P. 3 SMĚR NA NOVÉ DVORY				
				02/2022
				MĚŘÍTKO:
				ČÍS. ZAKÁZKY:
Požárně bezpečnostní řešení stavby		ČÁST. DOKUMENTACE:	SOUPRAVA:	ČÍS. VÝKRESU:
		C6.		

B.1 Identifikační údaje

B.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: **Prodloužení chodníku v Chlumci u č. p. 3 směr Nové Dvory**

b) Místo stavby: Chlumeč u Dačic (651788)

c) Pozemky dotčené stavbou par. č.	Katastrální území	Vlastnictví	Podíl
1411/1	Chlumeč	Město Dačice, Krajířova 27, Dačice, 38001	
1402/3	Chlumeč	Jihočeský kraj, správce SÚS J. Hradec	
1415	Chlumeč	Malkovská Bohuslava, Chlumeč 5, 38001 Dačice	
43/1, 43/4	Chlumeč	Pokorný Emil, Chlumeč 3, 38001 Dačice Pokorný Petr, Chlumeč 3, 38001 Dačice SJM Pokorný Emil a Pokorná Marie, Chlumeč 3, 38001 Dačice Šteflová Martina, č. p. 54, 37871 Staré Hobzí	1/4 1/8 1/2 1/8

d) Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace řeší opravu místní komunikace pro obsluhu přilehlých nemovitostí.

Stavební objekty	
SO 101 Komunikace	- zastavěná plocha 330 m ²
SO 201 Chodník	- zastavěná plocha 200 m ²
SO 401 Ochrana vedení CETIN	
SO 901 Demolice původní vozovky	
SO 999 Všeobecné položky	
Provozní soubory	
	Nejsou obsaženy

Umístění - viz situace stavby

B.1.2 Popis stavby

Projektová dokumentace řeší přestavbu nepřehledného křížení místních komunikací a silnice III/4088 na návsi v obci Chlumeč u Dačic. V souvislosti s touto úpravou bude dobudován chybějící kus chodníku.

Stavba se nachází v místě původních komunikací a zeleného ostrůvku. Nemění charakter ani způsob využití území.

Základní účel stavby je náhrada nevhodných šikmých napojení za kolmé a tím zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Dále bude v úseku i dořešen neupravený pohyb chodců. Současně s tímto se zmenší výměra zpevněných ploch a přibudou plochy zelené. Dojde též k ujednání vzhledu okolí kapličky.

Parkování vozidel probíhá mimo komunikaci, na pozemcích u budov a garáží.

Nová šířka komunikace: sjednocení šířky na 6,0m
rozšíření v napojení až na 11m.

B.2 Seznam použitých podkladů

Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

ČSN 73 0802 - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0833 - Objekty pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou a dalších souvisejících norem

Projektová dokumentace komunikace zpracovaná Ing. Vladimírem Zadákem, Stranná 49, 394 68 Žirovnice

B.3 Zařízení pro protipožární zásah

Každý objekt musí mít dle ČSN 73 0802, čl. 12 zařízení umožňující protipožární zásah vedený vnějškem objektu.

Zařízení pro vedení protipožárního zásahu požárními jednotkami zahrnují přístupové komunikace včetně nástupních ploch a technické zařízení, tj. požární vodovody.

Lokalita je napojena na krajskou komunikaci III/4088. Je to nejrychlejší a stavebně uzpůsobená komunikace pro bezpečný nájezd hasicí techniky.

Nová komunikace v řešené lokalitě je navržena jako místní, funkční skupiny C (obslužná komunikace) s krytem z asfaltu, dvoupruhová s obousměrným provozem. Komunikace bude osazena silničními obrubami. Základní šířka komunikace je navržena 6,00 m. Celková délka komunikace je 40 m. Na začátku úseku je rozšířena až na 11 m.

Navržené řešení splňuje požadavek čl. 3.4.1, ČSN 73 0833 a čl. 12.2.1, ČSN 73 0802, že přístupové komunikace, umožňující příjezd požárních vozidel, musí vést alespoň do vzdálenosti 50 m od budov skupiny OB1.

Nástupní plochy v projektované lokalitě není třeba zřizovat, protože výšky rodinných domů budou menší než 12 m - čl. 12.4.4b), ČSN 73 0802.

Komunikace jsou navrženy v souladu s ČSN 73 6101, ČSN 73 6110 a ČSN 73 6114.

B.4 Zásobování požární vodou

Zásobování požární vodou je navrženo dle ČSN 73 0873.

Vnější odběrná místa

Požadavky na vnější odběrná místa pro část lokality kde budou rodinné domy dle tab. 1 a 2 pol. 2 / rodinné domy do zastavěné plochy 200 m² /

vzdálenost odběrných míst
od objektu / mezi sebou

hydrant	200 /400 m
<u>nebo vodní tok nebo nádrž</u>	<u>600 m</u>
potrubí DN	80 mm
odběr Q pro 0,8 m .s ⁻¹	4 l . s ⁻¹
nebo obsah nádrže pož. vody	14 m ³

K zajištění požární vody řešené lokality bude sloužit rybník v těsné blízkosti stavby. Rybník je vzdálen od začátku opravovaného úseku cca 15m.

Přílohy:

a) požárně – bezpečnostní situace stavby

ZÁVĚR

Navržené řešení stavby respektuje požadavky požární bezpečnosti dle příslušných technických předpisů PO a umožňuje včasný požární zásah.

Ve Stranné, únor 2022

zpracoval: Ing. Vladimír Zadák