


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	
REKONSTRUKCE CHODNÍKU DLOUHÁ Č.P. 460-470 DAČICE			
			FORMÁT: A4 DATUM: 02/2022 MĚŘÍTKO: ČÍS. ZAKÁZKY:
Požárně bezpečnostní řešení stavby		Č. PŘÍLOHY <div style="text-align: center;">C4</div>	SOUPRAVA:

B.1 Identifikační údaje

B.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Rekonstrukce chodníku Dlouhá č. p. 460 - 470
b) Místo stavby: Česká republika, kraj Jihočeský, okres Jindřichův Hradec, město Dačice,
k. ú. Dačice (624403)

Parcelní číslo	Druh pozemku	Vlastník	Poznámka
2429/28	Ostatní plocha	Město Dačice, Krajířova 27, Dačice, 38001	SO – 101
676/3	Ostatní plocha		SO – 201
2429/162	Ostatní plocha		SO – 201

- c) Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávajícího parkoviště a navazujícího chodníku v ulici Dlouhá před domky č. p. 460 – 470 v Dačicích, a napojuje tento původně slepý chodník na stávající chodníky před panelovým domem č. p. 422.

Stavební objekty	
SO - 101	PARKOVÍŠTĚ
SO - 201	CHODNÍK
Provozní soubory	
	Nejsou obsaženy

B.1.2 Popis dotčených objektů

Panelový dům

V místě stavby se nachází panelový dům z osmdesátých let. Je tvořen spojením 3 samostatných domů s oddělenými vstupy. Obytný komplex má 4 nadzemní podlaží. Jedná se o budovy skupiny OB2.

Rodinný dům

V místě stavby se též nachází řadové rodinné domky. Každý rodinný dům v řešené lokalitě splňuje požadavky čl. 3.5, odst. a) ČSN 73 0833 a zastavěná plocha rodinného domu bude max. 200 m² – jedná se o budovy skupiny OB1.

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 63, 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.

Každý panelový dům je vybaven samostatným vnitřním požárním vodovodem umožňující zásah uvnitř objektu. Pro vnější zásah je k dispozici 1 podzemní hydrant před domkem č. p. 460. Toto zařízení bude zachováno funkční po celou dobu výstavby.

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

Během rekonstrukce chodníku je předpoklad, že komunikace bude provozuschopná, pouze s částečným omezením provozu. Průjezdná šířka musí být zachována minimálně 4m.

B.4 Zásobování požární vodou

Zásobování požární vodou je navrženo dle ČSN 73 0873.

Vnější odběrná místa

Požadavky na vnější odběrná místa pro budovy do 1000m² zastavěné plochy dle tab. 1

	vzdálenost odběrných míst od objektu / mezi sebou
hydrant	150 /300 m
nebo vodní tok nebo nádrž	600 m
potrubí DN	100 mm
odběr Q pro 0,8 m .s ⁻¹	6 l . s ⁻¹
nebo obsah nádrže pož. vody	22 m ³

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
nebo vodní tok nebo nádrž	600 m
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 budou sloužit 1 stávající podzemní hydrant. Pozice hydrantu je u objektu č. p. 460

Stávající hydrant jsou z hlediska ČSN 73 0873 Zásobování požární vodou vyhovující jako vnější zdroj požární vody pro řešenou lokalitu.

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

SITUACE:

