


NAVRHL:	Ing. Vladimír Zadák		
KRESLIL:	Ing. Vladimír Zadák		
KONTROLOVAL:	Ing. Vladimír Zadák		
KRAJSKÝ ÚŘAD:	Kraj Jihočeský	M. ÚŘAD: Dačice	
INVESTOR:	Město Dačice	ÚČEL: DSP/RDS	
REKONSTRUKCE CHODNÍKU DLOUHÁ Č.P. 435-437 DAČICE			Ing. Vladimír Zadák Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby Aut. technik pro mosty a inž. konstrukce Tel: 607 000 380, www.dszadak.cz
			FORMÁT: A4 DATUM: 10/2020
			MĚŘÍTKO: ČÍS. ZAKÁZKY:
Požárně bezpečnostní řešení stavby Příloha 1 Technické zprávy		Č. PŘÍLOHY <div style="text-align: center;">C1-1</div>	SOUPRAVA:

Obsah

B.1 Identifikační údaje	3
B.1.1 Údaje o stavbě.....	3
B.1.2 Popis objektů	3
B.2 Seznam použitých podkladů	3
B.3 Zařízení pro protipožární zásah	4
B.4 Zásobování požární vodou	4

B.1 Identifikační údaje

B.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Rekonstrukce chodníku Dlouhá č. p. 435 - 437
- b) Místo stavby: Česká republika, kraj Jihočeský, okres Jindřichův Hradec, město Dačice, k. ú. Dačice (624403)

Parcelní číslo	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník	Poznámka
2705/8	Ostatní plocha	jiná plocha	Město Dačice, Krajířova 27, Dačice, 38001	SO – 101
2429/15	Ostatní plocha	jiná plocha		SO – 102
				SO – 103

- c) Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávajícího parkoviště a navazujících chodníků na spojnici ulic Dlouhá a Máchova před panelovým domem č. p. 435 – 438 v Dačicích.

Stavební objekty	
SO - 101	PARKOVIŠTĚ
SO - 102	CHODNÍK
SO - 103	SCHODIŠTĚ
Provozní soubory	
	Nejsou obsaženy

Umístění - viz situace stavby

B.1.2 Popis 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.

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.

Každý panelový dům je vybaven samostatným vnitřním požárním vodovodem umožňující zásah uvnitř objektu. Pro vnější zásah jsou k dispozici 2 podzemní hydranty přímo v opravované části chodníku, a to přibližně v úrovni čelních stěn stavby. Tato zařízení budou zachována funkční po celou dobu výstavby.

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

Chodník před panelovým domem bude rozšířen na 2 m pro zajištění budoucího nouzového příjezdu vozů HZS a ZZS. Prostor centrálního křížení chodníků, kde je umístěn jeden z hydrantů, bude trvale přístupný a lze jej použít jako plochu pro vedení zásahu. Rozměrově i stavebně je tomu uzpůsoben.

B.4 Zásobování požární vodou

Zásobování požární vodou je navrženo dle ČSN 73 0873.

Vnější odběrná místa

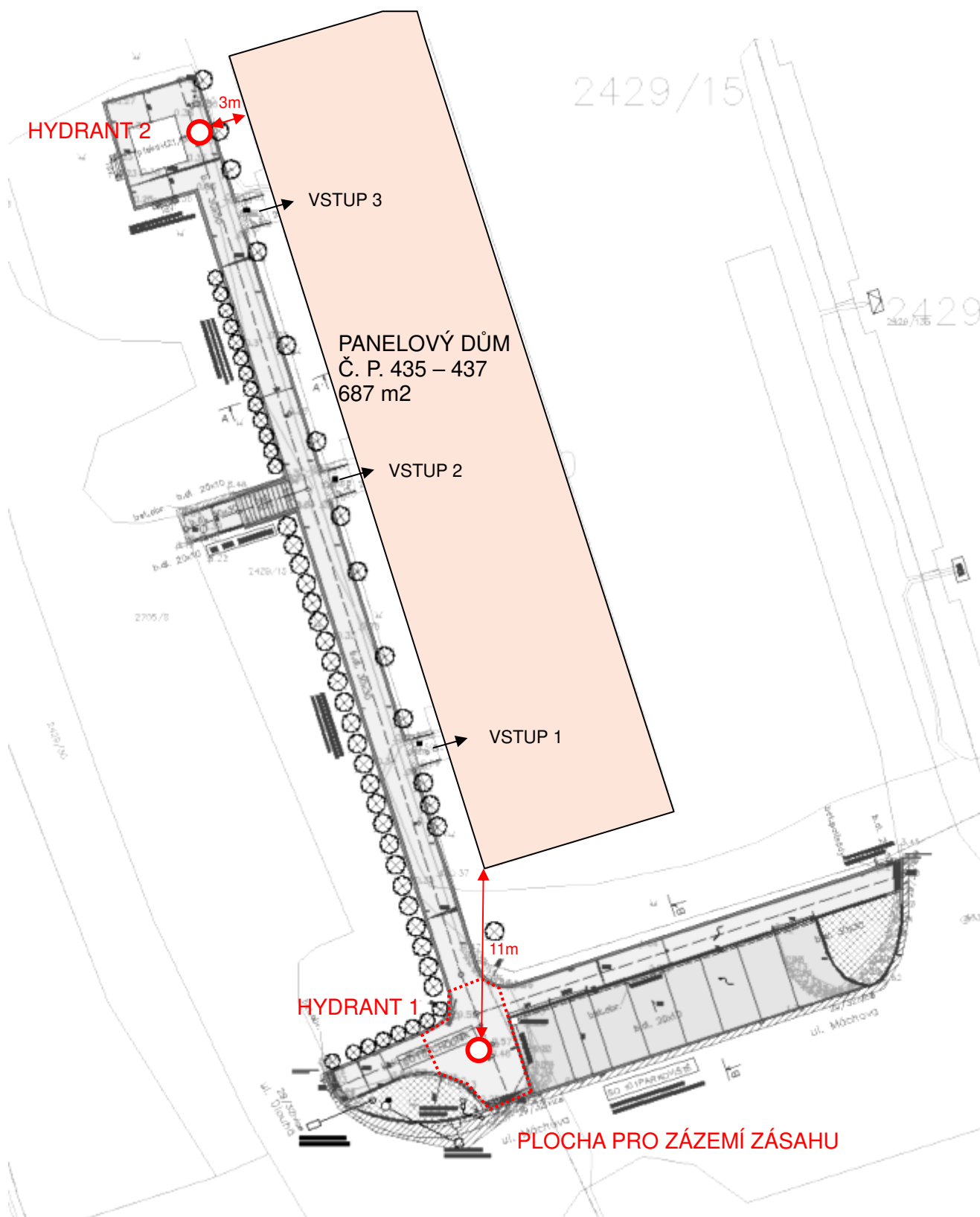
Požadavky na vnější odběrná místa pro budovy do 1000m² zastavěné plochy dle tab. 1

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

K zajištění požární vody řešené lokality budou sloužit 2 stávající podzemní hydranty. Pozice hydrantů je zhruba 3 a 10m od okrajů objektu.

Stávající hydranty 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, říjen 2020

zpracoval: Ing. Vladimír Zadák