




ZODP.PROJEKTANT: Ing. Adam KURDÍK				Ing. Jan Vaňkát	
VYPRACOVAL: Ing. Jan VAŇKÁT				Stavební projekční kancelář Sedlec u Mikulova č.252, 69121 e-mail: janvankat@gmail.cz	
OBEC: MIKULOV		KRAJ: JIHMORAVSKÝ		FORMÁT	A4
STAVEBNÍK: Město Mikulov				MĚŘÍTKO	.
AKCE : Mikulov, parkoviště - Vrchlického parc. č. 277/2KN; kú Mikulov				DATUM	08/2016
				ÚČEL	DSP
				ČÍS.ZAK.	
OBSAH : Požárně bezpečnostní řešení				Č.VÝKR.	PARÉ Č.

Požárněbezpečnostní řešení

Akce:	Mikulov, parkoviště - Vrchlického
Místo stavby:	stávající otevřené parkoviště parc. č. 277/2KN; kú Mikulov
Charakter stavby:	novostavba zastřešení
Stupeň zpracování:	dokumentace pro stavební řízení
Stavebník	Město Mikulov
Zpracovatel dokumentace:	Ing. Jan VAŇKÁT, ČKAIT 1003083 Sedlec u Mikulova č. 252, 691 21 IČO: 666 20 970, e-mail: janvankat@cmail.cz

Popis:

Předložená PD řeší výstavbu přístřešku pro parkování osobní vozidel správ města.

Návrh řeší přístřešek dřevěné kce parkování až pro 7 osobní vozidel na stávající parkovací ploše.

Objekt je navržený jako přízemní pravidelného půdorysu 21,0*7,0m (139,0m²) s výjezdem na stávající plochu. Pro vjezd na pozemek je navržena úprava zděného oplocení s vjezdovou bránou z ul.Vrchlického.

Přístřešek je zcela otevřený ze severní nájezdové strany, těsně přistavěný ke zděným štítům stávající hraniční zdi (vých a záp). Hřeben pultové střešní roviny je přisazen k sev štítu objektu domu mládeže. Konstrukce přístřešku je dřevěná s ker. taškovou krytinou.

Přístřešek nebude připojen na žádné rozvody IS.

Seznam použitých podkladů a ČSN

ČSN 73 08 02, 73 08 10, 73 08 04, 73 08 42, 73 08 73

Vyhláška MV č.23/2008 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.

Charakteristika objektů, rozdělení objektu na požární úseky, stanovení stupně požární bezpečnosti, odolnost stavebních konstrukcí:

Přístřešek tvoří samostatný PÚ – navrženo max.7stání.

dle tab. I.1 max. 12 vozidel skupiny 1 pro řadové garáže kcí DP3

Přístřešek bude využíván pro parkování osobních vozidel správy města Dle odst. I.2.5 a I.3.8 ČSN 730804 poznámky se volné stání vozidel jako **garáže neposuzuje**, ale musí být posouzeny odstupové vzdálenosti od konstrukcí DP2 a DP3.

Na konstrukce přístřešků druhu se **nestanoví další požární požadavky a musí se stanovit odstupové vzdálenosti**. Navržený přístřešek je zcela otevřený ze severní výjezdové strany.

Obsazení objektu osobami, únikové cesty

Vzhledem ke skutečným navrhovaným rozměrům navrženého přístřešku (max.7 stání vedle sebe, 21,0*7,0m) nebude nutné posuzovat délku a šířku únikových cest, neboť jsou splněny podmínky odst. 10.12.2 ČSN 730804. Jediným vjezdem do parkovacího nádvoří budou otevíravá dvoukřídlová vrata.

Únikové cesty, navržené v PD pro územní a stavební řízení jsou vyhovující.

Odstupové vzdálenosti

Odstupy stanovené výpočtovým modulem:

Varianta	Odstup	Výška [m]	Délka [m]	Otevř. plocha [m ²]	% otev. ploch [%]	Zatížení pv [kg.m ⁻²]	Prům.in. tep.toku [kW/m ²]	Odstup d [m]
d výjezdové průčelí	1. odstup	2,50	21,00	52,50	100,00	30,00		6,43
d pád hořící kce I	1. odstup	4,0						1,44
d štítu	1. odstup	3,4	6,3	21,42	100,00	30,00		4,80

Požárně nebezpečný prostor od požárně otevřených ploch zasahuje zpevněné a nezpevněné plochy pozemku stavby parc.č.277/2 – ostatní plochy.

Pozemek stavby je ohraničen zděným štítem **REI60DP1** domu mládeže parc.č.276. Další hranice tvoří zděný plot **REI45DP1** min. výšky 2500mm.

PNP stanovený výpočtem **d = 6,4m** přes korunu oplocení (v=2500mm) přesahuje hranice stavebního pozemku na pozemky jiných vlastníků: parc.č.271/2 (5,5m²) - zahrada, LV2754 Ing.Martina Dubská, ul. Česká 168/14, Mikulov. parc.č.277/1 (40,7m²) – nádvoří, LV2432 Libor Urbánek a Daniela Urbánková, oba bytem ul.Pavlovská 909/23, Mikulov.

Odstupové vzdálenosti od stávajících objektů a skládek - požárně otevřené plochy navržených stavebních objektů se nenachází v požárně nebezpečném prostoru žádného stávajícího objektu.

Dle §11 vyhlášky MV č.23/2008 Sb. je stanoven požárně nebezpečný prostor objektu:
odstupové vzdálenosti jsou vyhovující.

Elektroinstalace, vytápění objektu, větrání

Stavební objekt nebude připojen na žádné řady a vedení IS,.

Veškeré vodivé součásti nosných konstrukcí budou uzemněny.

Dodavatelé předloží atesty a revizní zprávy ke všem instalovaným zařízením v objektu včetně výchozí revize uzemnění vodivých konstrukcí.

Požární vodovod

Potřeba požární vody dle tab. 2 ČSN 730873 činí 6,0 l.s⁻¹

Vnější odběrní místo se nachází v křižovatce ul. Vrchlického/Česká ve vzdálenosti do 40m od objektu.

Dle ČSN 730873 odst. 4.4 b)1 není nutné zřízení vnitřního odběrního místa.

Protipožární opatření,

K vjezdové bráně vede zpevněná komunikace ul. Vrehlického vyhovující příjezdu požárních vozidel napojená na místní asf. komunikaci. Zpevněný nájezd k bráně do parkovacího nádvoří. je vyhovující pro příjezd pož. vozidel: Stávající provedení nájezdu k objektům vyhovuje ČSN 736100, 736101 a 736110. 736114.

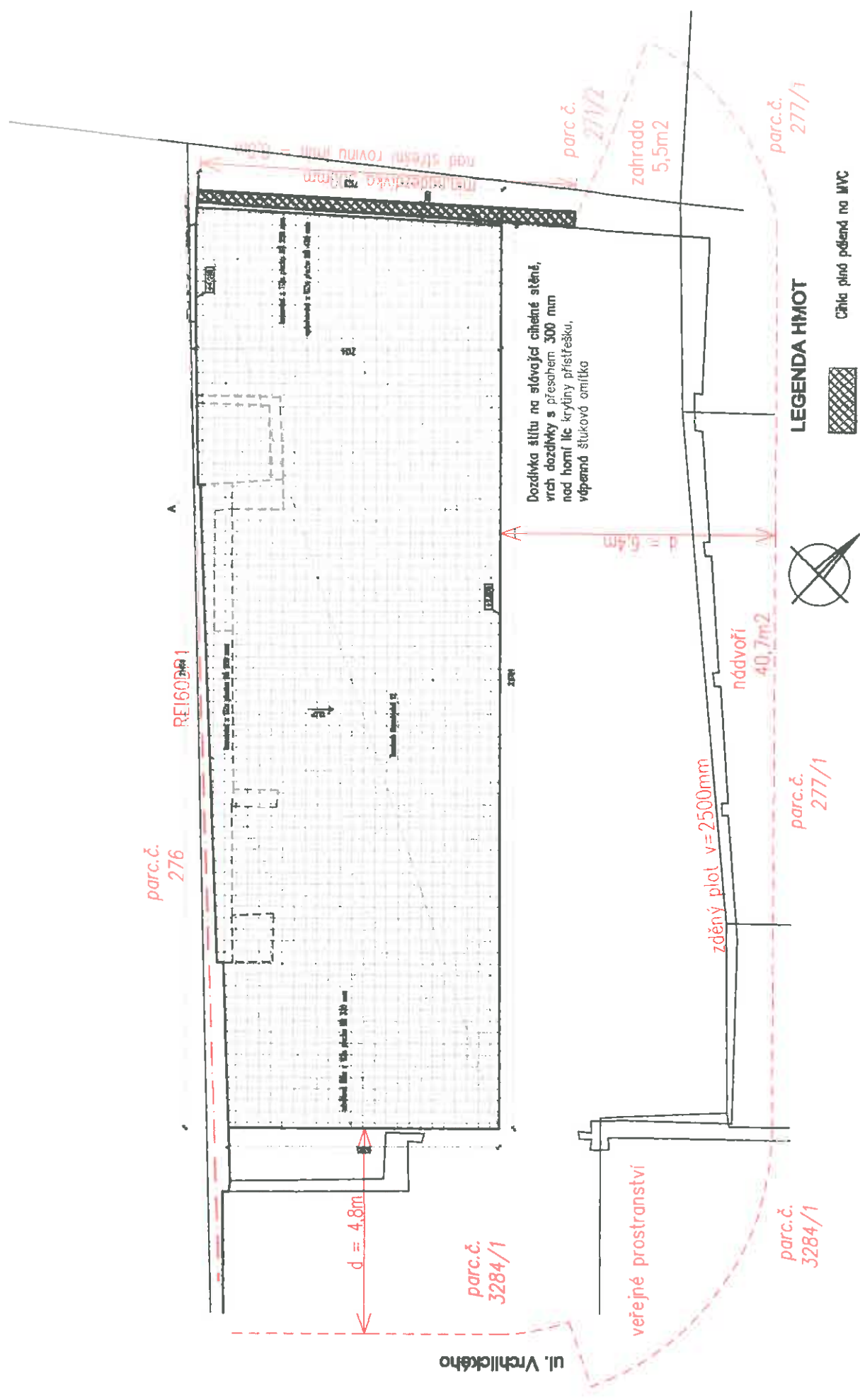
Závěr

Navržený stavební objekt je projektován v souladu s platnými ČSN a vyhláškami požární bezpečnosti staveb.

V Sedleci
srpen 2016



Ing. Jan Vaňkát



SITUACE 1:125