

D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby

Datum zpracování:	březen 2016
Číslo dokumentu PBŘ:	419
Název stavby:	Výstavba příjezdové komunikace k Vyšší odborné škole zdravotnické Brno, příspěvkové organizaci, a k firemní mateřské škole JMK
Ulice:	Kounicova 684/16
Obec:	602 00 Brno-Veverčí
Katastrální území:	Veveří
Parcelní číslo:	1384/1
Zpracovatel PBŘ:	Ing. Tomáš Hlavačka
adresa:	Foustkova 2178/5, 616 00, Brno-Žabovřesky
email:	info@hlavacka.com
tel.:	+420 773 210 434
IČO:	87352583
číslo ČKAIT:	1005407

OBSAH

A.	SEZNAM PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ	3
B.	VŠEOBECNÉ ÚDAJE O STAVBĚ	3
C.	ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ	4
D.	STANOVENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA, STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POSOUZENÍ VELIKOSTI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ	4
E.	ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ	4
F.	ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH HMOT	4
G.	ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST	4
H.	STANOVENÍ ODSUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ	4
I.	ZABEZPEČENÍ POŽÁRNÍ VODOU	4
J.	ZHODNOCENÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ	4
K.	PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE	5
L.	ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	5
M.	ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	5
N.	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ	5
O.	VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A TABULKY	5

A. SEZNAM PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ

A.1 PROJEKTOVÉ PODKLADY:

Projektová dokumentace: Projekty B.H., s.r.o.

A.2 NORMATIVNÍ PODKLADY:

pozn. včetně platných změn

ČSN 73 0802:05/2009-Požární bezpečnost staveb-Nevýrobní objekty

A.3 PRÁVNÍ PŘEDPISY:

pozn. ve znění pozdějších předpisů

Zákon 133/1985sb. o požární ochraně vč. souvisejících předpisů

Vyhl.MVČR 23/2008sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhl.MVČR 268/2011sb. kterou se mění vyhl.23/2008sb.

Vyhl.MVČR 246/2001sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Vyhl. MMRČR č.268/2009sb. o technických požadavcích na stavby

Vyhl. MMRČR č.499/2006sb. o dokumentaci staveb

Vyhl. MMRČR č.62/2013sb. kterou se mění vyhl.499/2006sb.

B. VŠEOBECNÉ ÚDAJE O STAVBĚ

B.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- Název akce :

Výchovná příjezdová komunikace k Vyšší odborné škole zdravotnické Brno, příspěvkové organizaci,
a k firemní mateřské škole JMK

- Místo akce :

Ulice: Kounicova 684/16

Obec: 602 00 Brno-Veverčí

- Investor:

Vyšší odborná škola zdravotnická Brno

Adresa: Kounicova 684/16, 602 00 Brno

IČO: 006 37 980

- Zpracovatel PBŘ:

Zpracovatel PBŘ: Ing. Tomáš Hlavačka

adresa: Foustkova 2178/5, 616 00, Brno-Žabovřesky

email: info@hlavacka.com

tel.: +420 773 210 434

IČO: 87352583

číslo ČKAIT: 1005407

B.2 POPIS OBJEKTU

V rámci projektové dokumentace je posouzena rekonstrukce přístupové komunikace v areálu VOSŽ Brno.

Řešeným územím jsou zpevněné plochy a příjezdová komunikace v areálu VOŠZ Brno. Všechny předmětné plochy se nacházejí na pozemku p.č. 1384/1. Jedná se o komunikaci na severozápadní straně objektu a zpevněné plochy ve dvoře.

Přístupová komunikace prochází podél budovy VOSŽ do dvora objektu. Podél přístupové komunikace jsou umístěny stávající trafostanice.

Komunikace a zpevněné plochy budou sloužit pro příjezd a manipulaci vozidel v areálu VOŠZ Brno a firemní mateřské školy Jihomoravského kraje.

B.3 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Komunikace a zpevněné plochy budou navrženy podle ČSN 736110 a souvisejících norem.

Stávající komunikace je nezpevněná, šterková.

Stávající zpevněné plochy ve dvoře jsou provedeny z dlažby a litých živичných směsí.

Nově budou provedeny všechny plochy jako zpevněné.

B.4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Technická zařízení se nemění.

Odvodnění zpevněných ploch bude napojeno na stávající dešťovou kanalizaci.

B.5 POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY OBJEKTU

Přístupová komunikace je posouzena v souladu s odst.12.2 a 12.3 ČSN 730802.

Komunikace je posouzena v odst.1.

Rozsah PBŘ je podle vyhl.246/2001 sb. §41 odst.b.

C. ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

Neřeší se.

D. STANOVENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA, STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POSOUZENÍ VELIKOSTI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

Neřeší se.

E. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

Neřeší se.

F. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH HMOT

Neřeší se.

G. ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST

Neřeší se.

H. STANOVENÍ ODSUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ

Neřeší se.

I. ZABEZPEČENÍ POŽÁRNÍ VODOU

I.1 VNĚJŠÍ ODBĚRNÍ MÍSTA

Neřeší se. Komunikací není zajištěn přístup k vnějšímu odběrnímu místu.

I.2 VNITŘNÍ ODBĚRNÍ MÍSTA

Neřeší se.

J. ZHODNOCENÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ

J.1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Stávající komunikace neslouží jako přístupová komunikace, stávající průjezd bránou je menší než 3,5m (čl.12.3 ČSN 730802).

J.2 VJEZD

Stávající průjezd bránou je 3,05m, komunikace se neřeší jako příjezdová.

J.3 NÁSTUPNÍ PLOCHA

U objektu není zřízena nástupní plocha.

K. PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE

Neřeší se.

L. ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Neřeší se.

M. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Neřeší se.

N. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

Neřeší se.

O. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A TABULKY

Neřeší se.