



DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PŘI ZŠ HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ, BRNO - ŘEČKOVICE

Dokumentace pro územní souhlas a ohlášení stavby

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Červen 2019

vypracovala: ing. Olga Veselá

souprava čís.:

příloha čís.: D.9.1



ARCHITEKTURA, PROJEKTY,
INŽENÝRSKÁ ČINNOST
www.wik.cz

Atelier WIK, s.r.o.
Rosického nám. 6, 616 00 Brno
tel. office: 605 282 845
e-mail: atelier@wik.cz

IČ: 606 99 981, DIČ: CZ60699981
Obchodní rejstřík: KOS Brno
Spis. zn.: C 14568

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
pobočka Brno, č. ú.: 4060029364/6800
IBAN: CZ94 6800 0000 0040 6002 9364

Stavba DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PŘI ZŠ HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ, BRNO - ŘEČKOVICE
kat. úz. Řečkovice (611646), parc. č. 4862/1
Stavebník Statutární město Brno, Městská část Brno – Řečkovice
Projektant: Atelier WIK, s.r.o. Rosického nám. 6, 616 00 Brno
ing. arch. Vít Vencour, autorizace ČKA č. 1654, mobil 603 164 533,
vencour@wik.cz
Projektant PBR: ing. Olga Veselá, Kšírova 37, 619 00 Brno, autorizace ČKAIT č. 1000605
Projektová činnost ve výstavbě, IČO 46267875, tel. 545233934, vesela@wik.cz
Stupeň PD Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR+DSP) z 06/2019

a) Seznam podkladů:

DSP, Zákon č.133/1985Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhl.č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb., vyhl.č. 23/2008 Sb.ve znění vyhl. č. 268/2011 Sb., vyhl. č. 34/2015 Sb., vyhl.č.268/2009 Sb. ČSN 730802/2009+Z1/2013+Z2/2015 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty a normy navazující.

b) Popis stavby

Stávající hřiště u ZŠ na Horáckém náměstí v Brně v prostoru uzavřeném přilehlými bytovými domy a budovou základní školy (ZŠ) má krycí vrstvu popraskaného asfaltu, ocelové konstrukce pro basketbalové koše a sloupky pro uchycení hrací sítě. Mezi hřištěm a stávající komunikací je pás trávy, na protější straně jsou vzrostlé smrky. V blízkosti hřiště u garáže jsou v trávě umístěny ocelové konstrukce, které připomínají hrazdu a bradla. Příjezdová obslužná komunikace z Horáckého náměstí má povrchovou vrstvu značně opotřeбенou a popraskanou. Prostory kolem hřiště jsou obehnané drátěným plotem s ocelovými sloupky.

Navrhuje se rekonstrukce hřiště a obnova stávající přilehlé komunikace a souvisejících ploch. Hřiště nebudou oplocena, budou sloužit ZŠ i veřejnosti. Příjezdná komunikace ke ZŠ zůstává stávající, opraví se pouze komunikace mezi hřištěm a ZŠ, na kterou bude umístěna závora. Na hřiště je zajištěn přístup po nově navržených chodnících i pro tělesně postižené v souladu s vyhl. 398/2009 Sb..

V místech stávajícího hřiště se vybuduje nové víceúčelové sportoviště (volejbal, nohejbal, batminton, košíková) – sportovní plocha z lité gumy EPDM oplocená klecovým systémem CAVEA výšky 4 m a sportovní plocha EPDM s workoutovým vybavením.

Nová konstrukce komunikace je dimenzována na pojezd vozidel kategorie N2 – vozidla do 12 t. Mezi hřišti a kolem nich budou dlážděné plochy z betonové dlažby. Hřiště nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu, osvětlení herních ploch není součástí stavby.

Normy pro požární bezpečnost řady ČSN 7308... se vztahují pouze na pozemní objekty (budovy), popř. volné skládky. Hřiště tedy nelze z hlediska požární bezpečnosti posuzovat.

Jedná se o rekonstrukci stávající asfaltové plochy, která není nástupní plochou pro požární vozidla, protože dle čl. 12.4.4 ČSN 730802 přilehlé bytové domy a ZŠ mají požární výšku menší jak 12 m (BD mají 5 nadzemních podlaží tj. požární výška $h = 4 \times 2,7 = \text{cca } 10,8 \text{ m}$, ZŠ má 3 nadzemní podlaží tj. $h = 2 \times 3,3 = \text{cca } 6,6 \text{ m}$).

Komunikace šířky 3,0 m bude rekonstruována dle ČSN 736110/2006 – Projektování místních komunikací. Situování komunikace, vč. napojení, zůstává stávající.

B R N O červen 2019

Vypracovala: ing. Olga Veselá

