



Projekty PO, s.r.o.

Příkop 6 - IBC, 602 00 Brno

Tel/fax: +420 545 173 539, 3540

IČ: 48907898

e-mail: projekttypo@projekttypo.cz

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

STAVBA **Tréninkové hřiště FC Soběšice**

INVESTOR **FC Soběšice z.s., Borová 51/30, 644 00 Brno**

MÍSTO STAVBY **Borová 510/30, 644 00 Brno**

STUPEŇ **DSP**

ČÍSLO ZAKÁZKY **272-LH17**

DATUM **srpen 2017**

Zodpovědný **Ing. Ladislav Huf**
projektant: autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb
veden v seznamu ČKAIT pod číslem 1005501

Vypracoval: Ing. Eva Kauzlaričová
tel: +420 739 245 831
e-mail: kauzlaricova@projekttypo.cz



OBSAH

1	ÚVOD.....	3
1.1	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ	3
2	POPIS OBJEKTU.....	4
3	HODNOCENÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI	5
4	ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH	5
5	VJEZDY A PRŮJEZDY	5
6	ZÁVĚR	5

Seznam výkresové dokumentace:

S přihlédnutím k dodaným podkladům a k rozsahu provedených změn nebyl samostatný výkres PBS zpracován (viz. § 41, odst. 3, vyhl. 246/2001 Sb.).

1 ÚVOD

Projektová dokumentace řeší v rámci posouzení požární bezpečnosti výstavbu tréninkového hřiště. Stavba bude sloužit především jako tréninkové fotbalové hřiště. V současnosti se zde nachází nevyužívaná písková plocha.

1.1 Seznam použitých podkladů pro zpracování

Použité normy:

- ČSN 73 0802, Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0810, Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Zákon č.133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 221/2014 Sb., kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Předpis č. 20/2012 Sb., vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 268/2011 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška MV č.23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Podkladem pro vypracování požárně bezpečnostního řešení byly textové a výkresové podklady hřiště, zpracovatel Janepa, a.s., srpen 2017.

2 POPIS OBJEKTU

Stávající stav

Jedná se o pískovou plochu za hlavním hracím fotbalovým hřištěm. V současné době se plocha nijak nevyužívá. Kolem je vystaven les ze tří stran. Ze strany stávajícího hřiště je betonový žlab a záchytné sítě.

Navrhovaný stav

Hřiště bude sloužit pro trénink fotbalistů FC Soběšice z.s.. Hřiště bude ze tří bočních stran oploceno 4 m vysokým oplocením. Ze strany od stávajícího hřiště nebude oplocení žádné. Po posunutí hlavního hřiště budou za bránou vybudovány záchytné sítě. K odvodu dešťové vody z povrchu hřiště bude sloužit drenážní systém. Drenáže budou napojeny na retenční nádrž, která bude vystavěna vedle hřiště na pozemku FC Soběšice. Hřiště bude využíváno celoročně, kdy je přijatelné počasí pro pobyt hráčů na hřišti. Vstup na hřiště bude opatřeno vstupní bránou nebo odkrytou částí hřiště bez oplocení. Hřiště bude osvětleno ze čtyř stožárů umělého osvětlení. To umožní větší využití tohoto hřiště.

Na napojení na dopravní infrastrukturu se nic nemění. Bude využito stávající lesní zpevněné komunikace. Pro příjezd bude sloužit stávající vjezd přes bránu.

Plocha hřiště: 968 m²

Délka oplocení výška 4 m: 88 m

Členění stavby:

SO01 Víceúčelové hřiště

SO02 Umělé osvětlení

3 HODNOCENÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Jedná se o posouzení požární bezpečnosti stavby venkovního tréninkového fotbalového hřiště. Hřiště je přístupné branou do areálu. Tato brána je přímo přístupná z lesní zpevněné příjezdové komunikace z ulice Borová. Příjezdy k hřišti po stávajících komunikacích zůstávají bez úprav. Hřiště jsou bez požárního zatížení a nenachází se v požárně nebezpečném prostoru jiných staveb. Nejedná se o vnější shromažďovací prostor.

4 ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

Jedná se hřiště s travnatým povrchem. Z hlediska požární bezpečnosti návrhu stavby je (dle ČSN 73 0802) posuzována pouze možnost zajištění příjezdu požárních vozidel do prostoru navrženého hřiště. Za tímto účelem budou sloužit již zmíněné příjezdové komunikace.

5 VJEZDY A PRŮJEZDY

Dle požadavků ČSN 73 0802 čl 12.3 (vjezdy a průjezdy) musí být pro příjezdy požárních vozidel min. 3500 mm široké a 4100 mm vysoké. Tato podmínka je splněna.

6 ZÁVĚR

Posouzení objektu bylo zpracováno na základě dostupných materiálů a informací předaných ke dni zpracování. Řešení požární bezpečnosti tohoto objektu bylo provedeno dle platných ČSN z oboru požární bezpečnosti staveb. Jakékoliv změny musí být konzultovány s projektantem a se zpracovatelem tohoto PBR.