

**NÁZEV AKCE:** **VÍCEÚČELOVÉ VENKOVNÍ HŘIŠTĚ**  
parc.č. 1015/24, 1015/25, 1015/26, 1015/27, 1015/70; k.ú.: Blansko

**INVESTOR:** Střední škola technická a gastronomická  
Bezručova 1601/33, 678 01 Blansko

**STUPEŇ:** Projekt pro stavební povolení

## **POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

**PROJEKTANT:** Ing. Jana Gálová  
Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb  
ČKAIT – 1003769

**ADRESA:** Kroftova 45, Brno 616 00

**TEL./FAX:** 543 246 050

**E-MAIL:** [jgalova@sky.cz](mailto:jgalova@sky.cz)

**DATUM:** Květen 2015



## 1. POPIS STAVBY

Řešené území je situováno v městě Blansko za místní střední školou. Terén je rovinatého charakteru. Zařízení staveniště, skladování stavebního materiálu je uvažováno na pozemku 1015/24. Přesná poloha zařízení staveniště bude upřesněna investorem stavby.

Posuzovanou lokalitu lze hodnotit jako staveniště vhodné pro připravovanou stavbu. Po vybudování záměru v plánovaném rozsahu dojde k vhodnějšímu využití území a k zajištění vyšší životní úrovně v dané lokalitě.

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky, stavby a životní prostředí. Po dobu výstavby dojde k zvýšení prašnosti a hlučnosti v dané lokalitě. Stavebník zajistí minimalizaci těchto negativních vlivů stavby vhodnými opatřeními. Investor musí zajistit pravidelné čištění vozovky od nečistot způsobených staveništní dopravou. V době od 22:00 do 6:00 hodin musí být dodržován noční klid. Stavbou se nemění odtokové poměry v území.

### Víceúčelové venkovní hřiště

Je navrženo venkovní hřiště s povrchem z umělé trávy s křemičitým vsypem do 80% výšky vlasu. Plochy hřiště budou využívány víceúčelově (tenis, volejbal, malá kopaná a basketbal). Skladba konstrukce hřiště je uvedena ve výkresové části viz příloha D.1. Uvažuje se s celoročním užíváním.

Hřiště bude po celém obvodu oploceno z PVC pletiva do výšky 4,0m. Za brankami bude navíc

ochranná síť.

### Běžecká dráha, skok daleký

Běžecká dráha je navržena o rozměrech 115x6,1m, má 5 drah. Dráha rozběžiště pro skok daleký je o rozměrech 40x1,22m. Dráhy jsou navrženy z tartanového (polyuretanového) povrchu. Tartanový povrch musí být vodopropustný a musí odolávat hrotům atletických treter (do 9 mm).

Okraje běžecké dráhy jsou lemovány zahradními obrubníky ABO 100/5/25 do výšky +6cm nad niveletu dráhy, obrubníky budou zasazeny do betonu C15/20.

Doskočiště pro skok daleký je půdorysných rozměrů 8,0x2,75m, je lemováno výše zmíněnými zahradními obrubníky.

### Chodník

Podél běžecké dráhy je navržen chodník s krytem z betonové dlažby tl. 6cm. Odvodnění chodníku je navrženo vyspádováním na zelené plochy.

## 2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Posouzení požární bezpečnosti objektu bude provedeno podle:

- ČSN 73 0802 PBS Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0831 PBS Shromažďovací prostory
- Zákon 133/85 Sb. o PO ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl.MV č. 246/2001 Sb. o požární prevenci
- Vyhl.MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Další související normy a předpisy.

### **Obsazení objektu osobami – ČSN 73 0818**

Běžecká dráha – 5 drah.....	5x1,5.....	8
Hřiště pro max. 50 osob.....	50x1,5.....	75
Skok do dálky .....	20x1,5.....	30
Přihlížející (3 třídy).....	50x1,5.....	75
<b>celkem .....</b>		<b>188</b>

Hřiště je víceúčelové proto je třeba brát maximální počet osob. Hřiště bude sloužit hlavně pro školní využití. Počty přihlížejících jsou dimenzovány na počet sportovišť za předpokladu využití každé třídy (s cca 30 osobami) jednoho sportoviště s odečtením sportujících žáků, aby nedošlo ke zdvojování osob.

**Z hlediska požární ochrany se jedná pouze o venkovní terénní úpravy, kde se nevyskytuje požární zatížení. Veškeré prostory nejsou charakterizovány jako venkovní shromažďovací prostor.**

### **3. ZÁVĚR**

**Navržené úpravy nejsou z hlediska požární bezpečnosti zdrojem požárního rizika a nejsou na ně kladeny žádné požadavky. Případná evakuace je možná východem u parcely 1015/59.**