

# **MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ**

## **ZŠ T.G. Masaryka,**

## **Ivančice**

**OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU**

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY**

Brno: 06/2017  
Zpracovatel: JANEPA, a.s.  
Ing.arch. Zdeněk JANSKÝ  
Ing. Tomáš JANSKÝ, Ing.arch Iveta Perglová

Zodpovědný Ing. Ladislav Huf  
Projektant: Autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnosti staveb  
Veden v seznamu ČKAIT pod číslem 1005501

## A.1. IDENTIFIKACE STAVBY

### A.1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Multifunkční hřiště ZŠ T.G.M. Ivančice  
Místo stavby: ZŠ T.G.M. Ivančice, Na Brněnce 1, Ivančice 664 91  
p.č. 922/12, 1038/1  
Kraj: Jihomoravský  
Charakter stavby: Oprava havarijního stavu

### A.1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název investora: Město Ivančice  
Sídlo investora: Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice  
Kraj: Jihomoravský  
Orgán udělující souhlas  
K zahájení stavby: Stavební úřad Ivančice

### A.1.3. NÁZEV, ADRESA A OPRÁVNĚNÍ ZPRACOVATELE DOKUMENTACE

JANEPA, a.s.  
Zengrova 2, 615 00 BRNO  
IČO: 269 16 606  
DIČ: CZ 269 16 606  
Zastoupen: předsedou představenstva Ing. Jaroslavem Bublou  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedené Krajským soudem v Brně odd. B, vl. 4097  
Vedoucí projektant: Ing.arch. Zdeněk JANSKÝ č. autorizace 00756  
Zodpovědný projektant PBŘ : Ing. Ladislav Huf  
Autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnosti staveb  
Veden v seznamu ČKAIT pod číslem 1005501

## 1.2. Dotčené parcely

Sportovní hřiště se nachází v areálu ZŠ T.G. Masaryka. Předmětem řešení je regenerace víceúčelového hřiště s úpravou nejbližšího okolí. V současné době se zde nachází stávající hřiště v havarijním stavu, které je oplocené a s povrchem z gumy v deskách. Hřiště sloužilo pro sportovní účely ZŠ T.G.M a v současné době se již nevyužívá.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci. Stavba se nenachází v záplavové oblasti.

Stavba se nachází v zástavbě. Odtok srážkových vod je řešen stávajícím způsobem, svodem do areálové kanalizace. Množství odváděných vod bude stejné jako doposud.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o opravu havarijního stavu sportovního hřiště.

Stavba dodržuje obecné požadavky na využití dotčeného území. Stavba splňuje požadavky dotčených orgánů. Stavba nevyvolává žádné související ani podmiňující investice na okolní zástavbu.

Pozemek se nachází v katastrálním území Ivančic 655724

Vlastní plocha hřiště

Par.č. 922/12	Druh pozemku ost. plocha	Majitel pozemku Město Ivančice
------------------	-----------------------------	-----------------------------------

### 1.3. Účel stavby

Jedná se o opravu havarijního stavu sportovního hřiště. Stavba bude i nadále sloužit především jako školní hřiště. Jedná se o stavbu trvalou. Stavba není kulturní památkou. Stavba bude pro tělesně i zrakově postižené běžně přístupná po areálových komunikacích. Stavba splňuje všechny do této doby známé požadavky dotčených orgánů a správců sítí.

#### STÁVAJÍCÍ STAV

Jedná se o školní hřiště, které je vybudované v areálu ZŠ T.G.M. V současné době je již hřiště v havarijním stavu. Hřiště má již nevyhovující umělý povrch. Kolem hřiště jsou stávající areálové chodníky spojující jednotlivé budovy školy. Hřiště je v současné době oploceno. Kolem hřiště jsou sloupky s pletivem v. 3m.

#### NAVRHOVANÝ STAV

Hřiště bude sloužit pro výuku tělesné výchovy pro ZŠ T.G.M. Na víceúčelovém hřišti bude možné hrát tyto sporty: malá kopaná, košíková, florbal, nohejbal, házená, tenis. Hřiště bude z bočních stran oploceno 4m vysokým oplocením a za brankami 5m. Oplocení bude v kombinaci dřevěných mantinelů se zachytnými sítěmi. Ze strany od jídelny bude vybudována železobetonová opěrná stěna, která bude vyrovnávat terén v místě rozšíření hřiště. K odvodu dešťové vody z povrchu hřiště bude sloužit drenážní systém. Drenáže budou napojeny stávajícím způsobem na areálovou kanalizaci. Hřiště bude ve školním roce využíváno v období od září do října a od konce dubna do června, kdy je přijatelné počasí pro pobyt žáků mimo budovu. Vstup na hřiště bude opatřeno 3x vstupní branou. Školní hřiště bude osvětleno ze čtyř stožárů umělého osvětlení. To umožní větší využití tohoto hřiště.

#### Navrhované kapacity

Víceúčelové hřiště: 1 komplet

#### Navrhované parametry ploch a prostor:

Plocha hřiště: 816 m<sup>2</sup>  
Délka opěrné stěny: 16,4 m

Délka oplocení výška 5m: 48 m  
Délka oplocení výška 4m: 68 m

---

## 2. Úvod

Jedná se o posouzení požární bezpečnosti stavby venkovního školního hřiště. Hřiště je přístupné branou do areálu. Tato brána je přímo přístupná z místní příjezdové komunikace Oslavanská, Lány. Příjezdy k hřišti po areálových komunikacích zůstávají bez úprav. Hřiště jsou bez požárního zatížení a nenachází se v požárně nebezpečném prostoru jiných staveb.

## 3. Zařízení pro protipožární zásah

Jedná se víceúčelový areál s umělým 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.

## 4. Vjezdy a průjezdy

Dle požadavků ČSN 73 08 02 čl 12,3 (vjezdy a průjezdy) musí být pro příjezdy požárních vozidel min. 3500 mm široké a 4100 mm vysoké. Tato podmínka je splněna.

## 5. Závěr

Podmínky a prostor pro protipožární zásah jsou v PD splněny.