




OFFICIAL

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLENOSTI PITTER DESIGN, s.r.o. ŽADNÉ PRVKY, DATA A JINÉ INFORMACE Z TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NESMÍ BÝT POUŽITY A KOPÍROVÁNY TŘETÍ OSOUBOU, JI PŘEDÁNY ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ SPOLEČNOSTI PITTER DESIGN, s.r.o. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PODLEHÁ OCHRANĚ AUTORSKÝCH PRÁV, DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA Č.121/2000Sb.

STAVBA:

# Modernizace víceúčelového hřiště gymnázia V í d e ň s k á

OKRES:	BRNO-MĚSTO	KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	OBEC:	BRNO
POZEMEK ČÍSLO:	610/1, 610/15, 610/17, 610/18, 610/19 a 610/21	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Štýřice		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	 <b>PITTER DESIGN, s.r.o.</b> IČO: 25275291 ING. ARCH. LEOŠ PITTER AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT čka 02440 SCHULHOFFOVA 1632 PARDUBICE 530 03 GSM 721 903 306 E-MAIL leos.pitter@seznam.cz	INVESTOR:	 Gymnázium Brno, Vídeňská příspěvková organizace ICO 00558982 V í d e ň s k á 55/47 639 00 B R N O	STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS DATUM 10 / 2020 FORMÁT: A4 MĚŘÍTKO:
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. LEOŠ PITTER 	ČÍSLO PARÉ:			
STUPEŇ DOKUMENTACE:	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>				
ČÁST:	STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ				
NÁZEV PŘÍLOHY:	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				
	<b>A</b>				

## OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
	a) název stavby.....	2
	b) místo stavby (adresa, číslo popisné, katastrální území, parcelní čísla pozemků).....	2
	c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.....	2
A.1.2	ÚDAJE O ŽADATELI.....	3
	a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo.....	3
	b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo.....	3
	c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).....	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	3
	a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla ( právnícká osoba),.....	3
	b) jméno, příjmení, hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,.....	3
	c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.....	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	4

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) název stavby **MODERNIZACE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ, VÍDEŇSKÁ,**
- b) místo stavby **BRNO** pozemek parcelní číslo 610/1, 610/15, 610/17, 610/18, 610/19 a 610/21  
katastrální území **Štýřice**
- c) předmět dokumentace **DOKUMENTACE ŘEŠÍ REKONSTRUKCI ŠKOLNÍHO HŘIŠTĚ**  
stavba trvalá, účel užívání – školní hřiště

Lokalita pro umístění školního hřiště je situována na pozemcích Gymnázium Vídeňská, v Brně.

Prostor určený pro rekonstrukci školního hřiště je ze dvou stran ohraničen stávajícím oplocením školního hřiště. Na jižní a západní straně pozemku je umístěn zděný objekt gymnázia.

Přístup na hřiště je umožněn jedním vjezdem, umístěným na severní straně pozemku. Dále brankou umístěnou v oplocení, na východní straně pozemku a samostatnými vstupy z objektu gymnázia.

Plocha stávajícího hřiště je rovinatá. Na ploše jsou umístěny oplocené hrací plochy s antukovým povrchem.

V rámci bouracích prací dojde k odstranění stávajícího oplocení sportovních ploch včetně sloupků pro zavěšení sportovních sítí.

#### POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU:

OBECE	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	PARCELNÍ ČÍSLO	ZPŮSOB VYUŽITÍ	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/1</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/15</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/17</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/18</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/19</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
BRNO	ŠTÝŘICE	<b>610/21</b>	SPOLEČNÝ DVŮR	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno

Stávající pozemek je využíván jako sportovní plocha v těsné blízkosti gymnázia.

Pozemek se nachází v zastavěném území města Brna, k.ú. Štýřice. Školní sportovní hřiště bude využíváno pro výuku tělesné výchovy a volnočasové aktivity žáků gymnázia.

V prostoru školního hřiště je navržen atletický běžecký ovál se sprinterskou rovinkou a sektorem, určeným pro skok daleký. Uvnitř běžeckého oválu je umístěno hřiště pro kopanou. V jihozápadním rohu je umístěno víceúčelové hřiště s malou tribunou a plocha na které jsou umístěny dva betonové stoly pro stolní tenis. Na západní straně, u objektu školy bude umístěn objekt šaten, který je částečně zapuštěný pod zem. Na sportovní plochy budou položeny požadované umělé sportovní povrchy s platnými atesty a certifikáty.

#### A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Gymnázium Brno, Vídeňská  
příspěvková organizace  
Vídeňská 55/47  
639 00 Brno  
IČO : 0 0 5 5 8 9 8 2

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

PITTER DESIGN, s.r.o.  
SCHULHOFFOVA 1632  
530 03 PARDUBICE  
IČO : 25275291  
DIČ : CZ 25275291  
ing.arch. Leoš Pitter ČKA 02 440

### A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

#### **SO.01 BĚŽECKÁ DRÁHA S HŘIŠTĚM**

BĚŽECKÝ OVÁL DÉLKY	150m
BĚŽECKÁ ROVINKA DÉLKY	68m
HŘIŠTĚ PRO KOPANOU	44x22m
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM z PP sítě	
SKOK DALEKÝ	

#### **SO.02 VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ**

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ	29x22m
/1x košíková 26x15m, 2x odbíjená 9x18m/	
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM z PP sítě	
TRIBUNA - 51 MÍST	10x3,3m

#### **SO.03 ŠATNY**

ŠATNY	12x8m
-------	-------

#### **SO.04 HERNÍ PLOCHA**

HERNÍ PLOCHA	8x6,5m
--------------	--------

#### **SO.05 ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

- součástí stavby je odvodnění s drenážním systémem, který bude zaústěn do stávajícího, podzemního retenčního zařízení – retenční nádrže, která je umístěna ve východní části školního pozemku.

Objekt šaten bude připojen z objektu gymnázia kabelovou přípojkou elektro a přípojkou vody. Odkanalizování objektu bude napojeno do stávající areálové kanalizace.

Objekt bude vytápěn elektrokotlem, včetně zásobníku na TUV.

#### NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Jedná se o novostavbu školního sportovního hřiště s objektem šaten.

Délka atletického oválu	:	150,000m
Délka atletické rovinky	:	68,000m
Počet drah	:	2 – atletická rovinka 2 – atletický ovál
Sektory	:	skok daleký
Délka hřiště pro malou kopanou	:	44,000m
Šířka hřiště pro malou kopanou	:	22,000+2,000m
Délka víceúčelového hřiště	:	29,000m
Šířka víceúčelového hřiště	:	22,000m
Délka venkovní tribuny	:	3,300m
Šířka venkovní tribuny	:	10,000m
Kapacita tribuny	:	51míst
Šířka šatnového objektu	:	12,000m
Hloubka šatnového objektu	:	8,000m
Konstrukční výška šatnového objektu	:	2,750m
Zastavěná plocha šatnového objektu	:	96,000m <sup>2</sup>
Plocha herní plochy	:	54,400m <sup>2</sup>

#### A.3 Seznam vstupních podkladů

---

Předané požadavky na stavbu

Katastrální mapa zájmového území

Letecký snímek zájmového území.

Prohlídka místa stavby + rekognoskace terénu.

Fotodokumentace stávajícího stavu.

Jednání s uživatelem a zástupci investora.

Úzkoprofilová sondáž zájmového území.

Vyjádření správců IS.

Zákresy vedení stávajících inženýrských sítí v daném území.

Polohopisné a výškopisné zaměření pozemku

Platná sportovní pravidla a ČSN

(zejména ČSN EN 15330-1, ČSN EN 14877, ČSN EN 1176 a 1177, ČSN EN 15312)

Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály..