

Městský úřad Jeseník
Odbor stavebního úřadu a územního plánování

Tato ověřená dokumentace je součástí
územního rozhodnutí o umístění stavby
č. j.: MJ/50441/2017/OSUUP/Km

ze dne 27.09.2017

Sp. značka: MJ/39982/2017

MĚSTSKÝ ÚŘAD JESENÍK
odbor stavebního úřadu
a územního plánování
750 01 Jeseník



STAVBA:

VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ

OKRES:	JESENÍK	KRAJ:	OLOMOUCKÝ	OBEC:	HRADEC – NOVÁ VES
POZEMEK ČÍSLO:	75/1	KATASTRALNÍ ÚZEMÍ:	HRADEC U JESENÍKA		
HLAVNÍ PROJEKTANT: PITTER DESIGN, S.R.O. IČO: 25275291 ING. ARCH. LEOŠ PITTER AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT SCHULHOFFOVA 1632 PARDUBICE 530 03 GSM 721 903 306 E-MAIL leos.pitter@seznam.cz		INVESTOR: Obec Hradec – Nová Ves Hradec – Nová Ves 12 790 84 Hradec – Nová Ves		STUPEŇ DOKUMENTACE: PDS DATUM 08 / 2015 FORMÁT: MĚŘITKO:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. LEOŠ PITTER				ČÍSLO PARÉ:	
STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY:	
ČÁST: STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ					
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA				D 2	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HRISTE

OBSAH:

	OBSAH	1
1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
3	ZEMNÍ PRÁCE	3
4	ZÁKLADY	3
5	OBRUBNÍKY	4
6	ŠTĚRKOVÉ PODLOŽÍ	4
7	ASFALTOVÁ VRSTVA	4
8	UMĚLÁ TRÁVA	4
9	OPLOCENÍ	5
10	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	5
11	PARKOVÉ ÚPRAVY	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) NÁZEV STAVBY

VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HRŠTĚ
HRADEC – NOVÁ VES

b) MÍSTO STAVBY

HRADEC – NOVÁ VES
pozemek parcelní číslo 75/1
katastrální území HRADEC U JESENÍKA
obec HRADEC – NOVÁ VES

c) PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE ŘEŠÍ VÍCEÚČELOVÉ
SPORTOVNÍ HRŠTĚ

d) STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
SLOUČENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

o b e c HRADEC – NOVÁ VES
HRADEC – NOVÁ VES 12
790 84 HRADEC – NOVÁ VES
IČO : 00636011
DIČ : CZ00636011

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PITTER DESIGN, s.r.o.
IČO : 25275291
DIČ : CZ 25275291
SCHULHOFFOVA 1632
530 03 P A R D U B I C E

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ

Nové víceúčelové sportovní hřiště, bude oplocené a s umělou trávou, která bude mít granulátový vsyp.

Rozměr hřiště	:	15 x 30m
Oplocení	:	ocelové sloupky - výšky 3m záchytná PP síť, oko max.45/45mm dřevěný mantinel – výšky 600mm
Povrch hřiště	:	umělá tráva se vsypem

3. ZEMNÍ PRÁCE

Po odstranění přebytečných vrstev bude provedena nová drenáž z flexi trubek. Tato drenáž bude uložena ve výkopech a bude obsypána štěrkopískem hrubé frakce tak aby nedošlo k zanesení perforace trubky. Před obsypáním bude do výkopů natažena geotextilie.

Spádování drenáže bude v cca 1% -0,5% směrem k odtokovým místům. Drenáž bude napojena na odvodové kanalizační potrubí, které bude svedeno do vsakovací jímky při západní straně hřiště.

Na připravené pláni s 2% příčným spádem budou pod sportovní plochy postupně pokládány tyto vrstvy : štěrkodrt' hutněná, tloušťky 200mm + 100mm a následně bude položena dvakrát speciální vodopropustná asfaltová vrstva, tloušťky 50mm a 40mm. tyto podkladní vrstvy musí mít dodržanou rovinatost 4mm pod 4m latí.

Na takto připravené podkladní vrstvy bude položen, vodopropustný, umělý travnatý koberec se zásypem.

4. ZÁKLADY

Základové konstrukce budou provedeny jako základové patky z prostého betonu min. B 15.

Pod základové patky bude provedeno hutněné štěrkopískové podloží o tloušťce 100mm.

Základové patky budou provedeny u sloupů oplocení hřiště.

5. OBRUBNÍKY

Kolem víceúčelového sportovního hřiště budou osazeny univerzální obrubníky z vibrolisovaného betonu délky 1000mm, které mají vysokou pevnost.

Obrubníky budou kladeny do 80 – 100mm vysokého betonového lože, prováděného ze zavhlé betonové směsi.

Spodní šířka betonového lože bude 250 – 300mm.

Styk jednotlivých kusů bude prováděn na pero a drážku.

6. ŠTĚRKOVÉ PODLOŽÍ

Do prostoru víceúčelového hřiště bude položeny štěrkové podkladní vrstvy frakce 0 – 32mm, o tloušťce 200mm + 100mm, která budou ohraničeny betonovým obrubníkem.

Tato vrstva bude přerovnána a následně zhutněna.

7. ASFALTOVÁ VRSTVA

Na připravené štěrkové podkladní vrstvy bude položena první speciální asfaltová vodopustná vrstva, tloušťky 50mm. Následně bude položena druhá speciální asfaltová vodopustná vrstva, tloušťky 40mm.

Tyto vrstvy musí mít dodržanou rovinatost 4mm pod 4m latí.

8. UMĚLÁ TRÁVA

Na připravené podklad ze speciálních asfaltových vrstev bude položen speciální koberec z umělé trávy s pružnou podložkou.

Tento koberec bude následně opatřen pískovým vsypem, popřípadě vsypem z EPDM granulátu.

9. OPLOCENÍ

Víceúčelové sportovní hřiště bude po obvodu oploceno záchytnou sportovní sítí, která bude ve spodní části ukončena dřevěným mantinelem.

Sportovní síť bude vypnuta mezi žárově zinkované sloupky o minimálním průměru 76/3mm.

Na východní straně hřiště bude do oplocení vsazena vstupní branka. Povrch průmyslových panelů bude opatřen vrchní žárově zinkovanou vrstvou.

Celková výška oplocení bude 3 000mm.

Na kratších – příčných stranách budou do oplocení vsazeny branky o rozměru 2 x 3m.

10. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Zpevněné plochy u víceúčelového sportovního hřiště budou jednak tvořeny ze zámkové betonové dlažby uložené na štěrkopískové hutněné podloží a dále z vegetační betonové dlažby.

Na zpevněných plochách budou osazeny dvě lavičky a ocelový stojan pro jízdní kola, který bude mít žárově zinkovanou povrchovou úpravu.

11. PARKOVÉ ÚPRAVY

Kolem víceúčelového sportovního hřiště budou provedeny terénní úpravy staveniště, kdy bude provedeno rozprostření ornice. Na takto připravený podklad bude vyseta vhodná travní směs.