

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
2



STAVBA:			
VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ			
OKRES:	JESENÍK	KRAJ:	OLOMOUCKÝ
POZEMEK ČÍSLO:	75/1	OBEC:	HRADEC – NOVÁ VES
HLAVNÍ PROJEKTANT:		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	HRADEC U JESENÍKA
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:			ČÍSLO PARÉ:
ING. ARCH. LEOŠ PITTER			
STUPEŇ DOKUMENTACE:			
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ			
ČÁST:			ČÍSLO PŘÍLOHY:
STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ			A
NÁZEV PŘÍLOHY:			
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	2
a)	NÁZEV STAVBY	2
b)	MÍSTO STAVBY	2
c)	PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
d)	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ	2
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
a)	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	3
b)	SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	3
4	ÚDAJE O STAVBĚ	3
a)	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
b)	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	3
5	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) NÁZEV STAVBY VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ
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 HŘIŠTĚ
- 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 1 2
7 9 0 8 4 HRADEC – NOVÁ VES
IČO : 0 0 6 3 6 0 1 1
DIČ : C Z 0 0 6 3 6 0 1 1

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PITTER DESIGN, s.r.o.
IČO : 2 5 2 7 5 2 9 1
DIČ : C Z 2 5 2 7 5 2 9 1
SCHULHOFFOVA 1632
530 03 P A R D U B I C E

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Prohlídka zájmového území.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území.

Katastrální situace

Požadavky dotčených orgánů a organizací.

Investorem předané a odsouhlasené technické požadavky na stavbu.

Výškové a polohopisné zaměření pozemku.

3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Víceúčelové sportovní hřiště je umístěno při místní, obslužné, komunikaci obce Hradec – Nová Ves, v lokalitě „u obchodu“.

Víceúčelové sportovní hřiště bude pro obec přirozeným centrem sportovních aktivit.

Pozemek parcelní číslo 75/1 je rovinatý, s jedním terénním zlomem – na východní straně, o výšce cca 800mm.

Na pozemku je provedena stromová výsadba, která vymezuje plochu určenou pro víceúčelové sportovní hřiště. Toto stromořadí nebude výstavbou hřiště dotčené a nedojde ani ke kácení těchto dřevin.

b) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

Jedná se o pozemek parcelní číslo 75/1, katastrálního území Hradec u Jeseníka.

Pozemek číslo 75/1 je veden jako trvalý travní porost.

Vlastnické právo k pozemkům má obec Hradec – Nová Ves, číslo popisné 12, 790 84 Hradec – Nová Ves. Výměra pozemku číslo 75/1 je 5 633m².

4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o nové víceúčelové sportovní hřiště, které bude mít rozměr 30 x 15m.

Hřiště bude mít umělý venkovní trávník s křemičitým vsypem.

Hřiště bude určeno pro volejbal, nohejbal, basketbal a nesoutěžní malou kopanou.

b) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

Před započítím stavebních prací dojde k přerovnání zeminy, sejmutí drnu a ornice. Takto připravená pláň bude urovnána a zhutněna. Plošné terénní úpravy budou provedeny strojně. Upravená pláň, podloží i nosná vrstva je provedena ve střežovitém spádu.

Pod hřištěm 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 geotextílie.

Spádování drenáže bude v cca 1% -0,5% směrem k odtokovým místům.

Drenáž bude napojena do vsakovací jímky, která bude v těsné blízkosti hřiště.

Na připravené pláni s 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 s křemičitým zásypem.

Po celém obvodu hřiště je navržen betonový obrubník z vibrolisovaného betonu. Tento obrubník ohraničuje celou spodní stavbu, včetně přilehlých zpevněných přístupových ploch.

Vrchní část sportovní hřiště bude oplocena. Toto oplocení je složeno ze spodního dřevěného mantinelu, výšky cca 600mm nad kterým budou umístěny síťové zábrany. Oplocení bude upevněno na ocelových sloupcích, rozmístěných okolo hřiště. Celková výška oplocení hřiště bude 3000mm.

Na východní straně hřiště, v oplocení, je umístěna branka, která bude sloužit ke vstupu na hřiště.

Na kratších stranách hřiště jsou v oplocení umístěny branky, které mají rozměr 2 x 3m.

Pro kotvení volejbalových a tenisových sloupků budou v rámci zpevněného podloží připraveny betonové základy 700x700x800mm s vloženým ocelovým pouzdrům, do kterého se sloupky budou moc zasunout.

Pro kotvení branek na malou kopanou budou připraveny základy 500x500x800mm.

Nejsou-li používány sloupky, tak jsou pouzdra zakryta speciální krytkou, pokrytou daným umělým povrchem.

Jako sportovní povrch bude položen umělý venkovní trávnik s křemičitým vsypem. Tento hrací povrch je továrně vyráběný v běhounech šířky 4000mm. běhouny jsou volně kladeny s podlepovanými spoji na předem připravený zpevněný podklad.

Hrací povrch je stabilizován křemičitým vsypem.

množství křemičitého písku se pohybuje okolo 17kg/m². hrací lajny jsou ze stejného materiálu jako je hrací povrch, šířka čar je 50mm.

Barva lajnování je v základu bílá, pokud je na hřišti umístěno více hracích ploch, je lajnování pro jednotlivé hry odlišeno barevně. Další barvy čar jsou žlutá, oranžová, modrá, černá a zelená. Lajny mohou být vetkány přímo u výrobce, nebo se osazují až na místě podle počtu hracích ploch a jejich umístění.

ÚDRŽBA :

Před zahájením hry a ani po jejím ukončení není třeba povrch kropit. Údržba se provádí podle potřeby přibližně 1x týdně, kartáčem se provede přemetení plochy, čímž se rovněž odstraní mechanické nečistoty a spadlé listy.

Povrch je v průběhu roku proplachován dešťovými srážkami, cca 1x za rok je vhodné okraje ploch s malou intenzitou pohybu sportovců opatřit postřikem proti růstu mechu a plevelů.

OPRAVY :

Případná oprava poškozených nebo opotřebovaných míst se provádí jednoduše vlepením nového koberce na tato místa, což lze zajistit během jednoho dne.

BEZPEČNOST :

Povrch z umělé trávy s křemičitým vsypem je odzkoušen lety užívání u mnoha zákazníků jak v ČR, tak i v zahraničí.

Za vlhkých podmínek vykazuje povrch lepší kluznost než povrchy z EPDM granulátu i s ohledem na spad mastného prachu.

VYUŽITELNOST POVRCHU :

Povrch z umělé trávy je možné bez nadsázky označit jako celoroční, v zimě je možno sníh shrnovat pomocí tažné radlice opatřené pryžovým břitem nebo nastříkat kluziště.

Zpevněné, přístupové, plochy u víceúčelového sportovního hřiště budou tvořeny jednak ze zámkové betonové dlažby a jednak betonovou vegetační dlažbou.

Jako podkladní vrstva těchto ploch bude provedeno šterkopískové hutněné podloží.

Zpevněné plochy budou ohraničeny betonovými obrubníky vyrobenými z vibrolisovaného betonu.

Na ostatních plochách bude provedena parková úprava s trávnickovým porostem.