

SEZNAM PŘÍLOH:**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA****A.1 Identifikační údaje****A.2 Seznam vstupních podkladů****A.3 Údaje o území****A.4 Údaje o stavbě****A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Hlavní projektant		Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval		PROJEKT - TÝM ZLÍN, spol. s r.o. Nad ovčárnou III/2469 760 01 ZLÍN	
Ing.Nevrt Milan		Ing.Nevrt Milan					
Investor:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ, VELKÉ NÁMĚSTÍ 115, ODBOR ROZVOJE MĚSTA, 767 01 KROMĚŘÍŽI		Kraj: Obecní úřad :	Zlínský KROMĚŘÍŽ-TRÁVNÍK	číslo zakázky:	024/2015	
stavba: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ MÍSTNÍ ČÁST TRÁVNÍK					stupeň dokumentace:	dokumentace pro výběrové řízení a stavebního povolení	
					datum vydání:	LEDEN 2016	
					Měřítko:		
					Formát:		
profese:							
obsah: <div>A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div>					datum revize:	výtisk číslo:	



	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt: MÍSTNÍ ČÁST TRÁVNÍK	číslo revize:	2

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

Název stavby: **MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ**
Druh stavby: **novostavba**
Místo stavby: **Kroměříž-Trávník**
Katastrální území: **Kroměříž-Trávník**

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků), Trávník (okres Kroměříž);766810

Vlastnické právo	Pozemky parcela	Výměra m ²	Druh pozemku Způsob užití	Způsob ochrany nemovitostí
Město Kroměříž	17/1	2873	Ostatní plocha zeleň	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Město Kroměříž	18/1	1154	Ostatní plocha sportoviště a rekreační plocha	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Město Kroměříž	18/2	1411	Ostatní plocha sportoviště a rekreační plocha	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Město Kroměříž	17/10	572	Ostatní plocha ostatní komunikace	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

c) předmět projektové dokumentace.

Předmětem projektu je vybudování univerzálního sportovního hřiště.

Vlastní hřiště je navrženo o rozměru 34 x 18m a oploceno oplocením výšky 4m. Povrch betonový česaný s provzdušněným betonem . Součástí oplocení jsou branky pro florbal a koše pro basketbal. V ploše budou umístěny sloupky pro volejbal a tenis a mobilní brankové konstrukce pro hokej. Součástí stavby je výbojkové osvětlení hřiště s napojením v objektu osadního výboru.

	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt:	číslo revize:	3

A. 1 .2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Objednatel : Město Kroměříž
 zastoupené: Mgr. Jaroslavem Němcem, starostou
 se sídlem: Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 číslo účtu: 8326340247/0100
 IČ: 00287351
 DIČ: není plátce DPH
 osoby oprávněné jednat ve věcech:
 smluvních: Mgr. Jaroslav Němec - starosta
 technických: Ing. Soňa Mertová, pověřená zastupováním odboru rozvoje
 - 775 147 711
 Ing. Aleš Opravil, referent oddělení investiční výstavby
 – 728 418 788

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zhotovitel : Projekt-tým Zlín, spol. s r.o.
 zastoupený: Ing. Milanem Nevrtem
 se sídlem: Nad Ovčírnou III/2469
 bankovní spojení: ČSOB
 číslo účtu: 236665332/0300
 IČ: 15530493
 DIČ: CZ15530493
 osoby oprávněné jednat ve věcech:
 smluvních: Ing. Milan Nevrt – jednatel – 737 261 321
 technických:

Stavební část : ing.Nevrt Milan
 Konstrukční část : ing.Ondrušek Lumír
 Protipožární řešení : ing.Nevrt Milan
 elektroinstalace : ing.Adamík Karel

A.2 Seznam vstupních podkladů

- výškopisné a polohopisné zaměření
- dokumentace hřiště z roku 2007

	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt:	číslo revize:	4

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Za objektem občanského výboru je situován pozemek pro vybudování univerzálního sportovního hřiště. Pozemek je situován tak, že se nachází v rohu stávajících obecních komunikací.

Terén staveniště je mírně svažité (výškový rozdíl cca 1,5 m)

Ke hřišti je navržen přístupový chodník šířky 1,5 m navazující na zpevněné plochy obce. Součástí stavby je výbojkové osvětlení hřiště s napojením v objektu občanského výboru.

Vlastní hřiště je navrženo o rozměru 34 x 18m a oploceno oplocením výšky 4m. Povrch betonový česaný s provzdušněným betonem. Součástí oplocení jsou branky pro minikopanou a koše pro basketbal. V ploše budou umístěny sloupky pro volejbal a tenis a mobilní brankové konstrukce pro florbal.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.).

S ohledem na situování objektu a charakter úprav bez požadavků na ochranu z hlediska památkové péče.

c) údaje o odtokových poměrech.

V souvislosti s uvažovanou výstavbou multifunkčního hřiště je nutné řešit vhodnou likvidaci dešťových vod z této odvodňované plochy. S ohledem na skutečnost, že geologický profil terénu (skalní nepropustné podloží) neumožňuje řešit vsakování přímo na pozemku investora, je navržen odvod dešťových vod s využitím stávajícího odvodnění. Podél přiléhající komunikace je zrealizován odvodňovací žlab (poloroury), který slouží k odvodu dešťových vod z okolních komunikací a zpevněných ploch. Žlab je zaústěn do šachty, která je napojena na dešťovou kanalizaci zaústěnou do vodoteče (Kotojedka). Dešťová kanalizace je v majetku města.

Žlab po obvodu hřiště, který jímá dešťové vody z hrací plochy bude ve dvou místech napojen na stávající odvodnění (popis viz.výše). Napojení je umožněnou vhodným osazením hřiště a výškou odvodnění.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Objekt je v souladu s územním plánem obce.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Objekt v souladu s územním plánem obce.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Objekt je v souladu s územním plánem obce.

	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt:	číslo revize:	5

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.

Stavba byla během zpracování dokumentace konzultována s dotčenými orgány státní správy. Požadavky těchto orgánů státní správy byly respektovány a zapracovány do dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení.

Řešení úprav je bez požadavků na výjimky a úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic.

Realizací nedochází k vyvolání souvisejících a podmiňujících investic.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Trávník (okres Kroměříž);766810

Vlastnické právo	Pozemky parcela	Výměra m ²	Druh pozemku	Způsob užití ,ochrany
Město Kroměříž	17/1	6202	Ostatní plocha	Zeleň
Město Kroměříž	18/1	1154	Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha
Město Kroměříž	18/2	1411	Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby.

Předmětem projektu je vybudování univerzálního sportovního hřiště.

Vlastní hřiště je navrženo o rozměru 34 x 18m a oploceno oplocením výšky 4m. Povrch betonový česaný s provzdušněným betonem . Součástí oplocení jsou branky pro minikopanou a koše pro basketbal. V ploše budou umístěny sloupky pro volejbal a tenis a mobilní brankové konstrukce pro hokej. Součástí stavby je výbojkové osvětlení hřiště s napojením v objektu občanského výboru.

c) trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o trvalou stavbu.

	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt:	číslo revize:	6

d) **údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),**

S ohledem na situování a charakter objektu bez požadavků na ochranu z hlediska památkové péče.

e) **údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,**

V souladu s požadavky vyhlášky 398/2009 a stanovisku NIPÍ je pro provoz hřiště navrženo 1 parkovací místo pro imobilní na přiléhající místní komunikaci. Dále je navržen na chodníku z hřiště k vozovce varovný pás.

f) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾,**

Jsou respektovány požadavky orgánů státní zprávy.

g) **seznam výjimek a úlevových řešení,**

Řešení úprav je bez požadavků na výjimky a úlevová řešení.

h) **navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),**

Za objektem osadního výboru je situován pozemek pro vybudování univerzálního sportovního hřiště. Pozemek je situován tak, že se nachází v rohu stávajících obecních komunikací.

Terén staveniště je mírně svažité (výškový rozdíl cca 1,5 m)

Ke hřišti je navržen přístupový chodník šířky 1,5 m navazující na zpevněné plochy obce. Součástí stavby je výbojkové osvětlení hřiště s napojením v objektu občanského výboru.

Vlastní hřiště je navrženo o rozměru 34 x 18m a oploceno oplocením výšky 4m. Povrch betonový česaný s provzdušněným betonem. Součástí oplocení jsou branky pro florbal a koše pro basketbal. V ploše budou umístěny sloupky pro volejbal a tenis a mobilní brankové konstrukce pro hokej

Zastavěná plocha : 695,0 m²

Užitná plocha hřiště : 612,0 m²

Kapacita akumulčního a vsakovacího objektu : 7,20 m³

i) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),**

Množství dešťových vod:

$F = 0,0630 \text{ ha}; \quad t = 0,9; \quad i = 143 \text{ l x s}^{-1} \text{ x ha}^{-1}$

$Q = 8,1 \text{ l x s}^{-1} \text{ při } 15 \text{ min dešti} \quad Q = 7,15 \text{ m}^3.$

V souvislosti s uvažovanou výstavbou multifunkčního hřiště je nutné řešit vhodnou likvidaci dešťových vod z této odvodňované plochy. S ohledem na skutečnost, že geologický profil terénu (skalní nepropustné podloží) neumožňuje řešit vsakování přímo na pozemku investora, je navržen odvod dešťových vod s využitím stávajícího odvodnění.

	číslo zakázky:	stavba: MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ KROMĚŘÍŽ	číslo přílohy:	list číslo:
	024/2015	objekt:	číslo revize:	7

Podél přiléhající komunikace je zrealizován odvodňovací žlab (poloroury) ,který slouží k odvodu dešťových vod z okolních komunikací a zpevněných ploch. Žlab je zaústěn do šachty, která je napojena na dešťovou kanalizaci zaústěnou do vodoteče (Kotojedka).

Dešťová kanalizace je v majetku města.

Žlab po obvodu hřiště, který jímá dešťové vody z hrací plochy bude ve dvou místech napojen na stávající odvodnění (popis viz.výše). Napojení je umožněnou vhodným osazením hřiště a výškoo odvodnění.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy), k) orientační náklady stavby.

Zahájení stavby : 03 2016

Dokončení stavby : 03 2017

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění stavby :

- stavební objekty

SO 01 – MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ

- D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTROINSTALACE

Ve Zlíně leden 2016

Vypracoval: Ing. Nevrt Milan