

Průvodní a souhrnná technická zpráva

„Obnova hřiště pro míčové sporty Holubka - Nové Město na Moravě“

Místo stavby: parcelní číslo 3424/5, k.ú. Nové Město na Moravě
Investor: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo nám.103
592 31 Nové Město na Moravě
Projektant: Ing. Martin Šolc, Smrková 1639
592 31 Nové Město na Moravě
Datum: červenec 2015

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby – Obnova hřiště pro míčové sporty Holubka – Nové Město na Moravě
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků) - parcelní číslo – 3424/5, k.ú. Nové Město na Moravě 706418

A.1.2 Údaje o vlastníkově

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (právnícká osoba) - Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)
Ing. Martin Šolc, Smrková 1639, 592 31 Nové Město na Moravě, IČO 72311215

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

- a) údaje o území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází – k.ú. Nové Město na Moravě, parcelní číslo 3424/5, způsob využití – sportoviště a rekreační plocha, druh pozemku – ostatní plocha
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) - chráněná krajinná oblast II. – IV. zóna
- c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – případné požadavky budou zpracovány do projektu

A.4 Údaje o stavbě

- a) druh a účel užívání stavby – hřiště pro míčové sporty – kopaná, basketball
- b) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – případné požadavky budou zpracovány do projektu
- c) kapacity stavby – rozměr hřiště 34,5 x 17,5 m
- d) základní předpoklady pro stavbu – časové údaje o průběhu prací, orientační náklady
- bude odstraněna stávající vrchní vrstva hřiště v tl.150 mm
Nová skladba : - drcené kamenivo 0-32 mm - tl.150 mm - závalet prosívku (0-4 mm) v tl.20 - 30 mm
- stávající podklad

celkem 150 mm

Budou osazeny dvě nové fotbalové brány (světlost 3 x 2 m a 1 basketbalový koš). Součástí stavby jsou také sítě u branek (3 x 2 m) a za brankami (20,12 x 4 m + 17,5 x 4m). Obvod hřiště bude lemován plastovými zahradními obrubníky. Orientační náklady stavby - do 180.000,- Kč vč. DPH.

A.5 Členění stavby

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku – dle katastru nemovitostí se jedná o ostatní plochu, způsob využití – sportoviště a rekreační plocha
- b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – dle vyjádření správců inženýrských sítí
- c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. – stavba se nenachází v záplavovém území
- d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry – stávající hřiště bude obnoveno, odtokové poměry se nezmění
- e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu – nejsou
- f) požadavky na kácení dřevin - nejsou
- g) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice - nejsou

B.2 Celkový popis stavby

- a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Bude odstraněn stávající povrch hřiště v tl.300 mm. Na upravenou pláň bude uložena drenážní vrstva šterku 32-63 mm tl.200 mm a zhutněna vibračním válcem. Na tuto vrstvu bude zaválena bez vibrace vrstva drceného kameniva 0-32 mm tl.100 mm a do něho ručně zapracovat prosívku o tl.20 mm. Rozměr hřiště je 34,5 x 17 m.

Nově budou vyrobeny a do betonového základu osazeny 2 branky (světlý rozměr 3 x 2 m) z trubek průměru 80 mm nebo profilu obdélníkového dle požadavků investora.

Součástí branek jsou také záchytné sítě. Pro případ zachycení fotbalového míče budou za brankami navíc osazeny ochranné sítě dl.20,12 m a 17,5 m o výšce 4 m.

Basketbalový koš bude osazen v mezi naproti lezecké stěně. Nosná konstrukce koše budou obalena izolací zabraňující úrazu při hře.

- c) stručný popis technických nebo technologických zařízení – 2 fotbalové branky a 1 basketbalový koš, ochranné sítě na plotových sloupcích a se vzpěrami

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury – stavba neobsahuje
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky – rozměr hřiště 34,5 x 17,5 m, branky 3 x 2 m, ochranné sítě pro branky a za brankami (21,12 m + 17,5m, výška 4 m), nové vzpěry – 4 x 3,0 m + 4 x 4,6m.
- c) způsob odpojení – stavba neobsahuje

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

- a) terénní úpravy po odstranění stavby – stávající vytěžená zemina bude odvezena na skládku
- b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření – nejsou

B.5 Zásady organizace prací

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění – bude se odstraňovat stávající zemina a zpět se doplní novým materiálem
- b) odvodnění staveniště - stávající
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - stávající
- d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – bez vlivu, jde o obnovu stávajícího hřiště
- e) ochrana okolí staveniště – bez požadavků
- f) maximální zábory – bez záboru
- g) ochrana životního prostředí – stavba nemá vliv
- h) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů – nutno dodržovat bezpečnostní předpisy a postupy. Může provádět pouze odborná firma. Koordinátor BOZP není vyžadován, inženýrské sítě dle vyjádření správců sítí.
- i) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby - nejsou
- j) zásady pro dopravně inženýrská opatření – nejsou

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres

- a) měřítko podle použité katastrální mapy – viz snímek z KN
- b) vyznačení stavby
 - parcelní číslo -3424/5, k.ú. Nové Město na Moravě 706418

D Dokumentace

Dokumentace stavebních nebo inženýrských objektů se zpracovává po objektech v následujícím členění v přiměřeném rozsahu:

- a) **Technická zpráva**
- b) **Výkresová část – situace**

E Dokladová část

- vyjádření účastníků řízení a správců inž.sítí

V Novém Městě na Moravě dne 15.07.2015

Vypracoval: Ing. Martin Šolc