

PROJEKT

Modernizace atletického hřiště v Proseči

Seznam příloh:

- A. Průvodní zpráva**
- B. Přehledná mapa**
- C. Katastrální mapa**
- D. Podrobná situace**
- E. Příčné řezy**
- F. Fotodokumentace**

Žadatel:
Zpracoval:

Město Proseč
Josef Soukal, DiS.

A. Průvodní zpráva

1. Úvodní údaje

Identifikační údaje žadatele

Žadatel : Město Proseč
Proseč 18
539 44 Proseč
IČO: 00270741
DIČ: CZ00270741
tel: 469 321 137

Odpovědný zástupce: Jan Macháček, starosta
tel: 468 005 026

Identifikační údaje stavby

Název stavby : **MODERNIZACE ATLETICKÉHO HŘIŠTĚ
V PROSEČI**

Místo stavby : kat. území Proseč u Skutče (733181)

Kraj: Pardubický

Dotčené pozemky: 604/1, 604/9

Stupeň dokumentace : žádost o dotaci v rámci programu Státní podpora sportu
pro rok 2014 (MŠMT)

2. Cíle projektu, popis současného stavu

Hřiště se nachází v centrální části obce Proseč v areálu Základní školy v katastrálním území 733181 Proseč u Skutče na parcelách č. 604/1 a 604/9. Vlastníkem předmětných pozemků je Město Proseč.

Cílem projektu je zkvalitnění sportovního využití žáků Základní školy Proseč během výuky tělesné výchovy, ale i během jejich mimoškolních aktivit. Atletické hřiště je po vyučování a o prázdninách přístupné i veřejnosti.

Stávající hřiště je tvořeno běžeckým oválem (délka 150 m + rovinka 75 m na sprint), rozběhovou dráhou s doskočištěm pro skok daleký a házecím sektorem, kde je umístěn kruh pro vrh koulí.

Běžecký ovál a rozběhová dráha pro skok daleký jsou tvořeny betonovými obrubníky a prachovým povrchem. Technický stav prvků je nevyhovující – betonové obruby jsou značně poškozené – polámané a vyvrácené. Také prachový povrch a celková konstrukce dráhy je za hranicí životnosti. Nevyhovující jsou také parametry stavby – šířka běžecké dráhy je 2 m, přičemž minimální šířka by měla být 2,5 m. Proto je navržena celková modernizace oválu i rozběhové dráhy, při které dojde k nahrazení betonových obrub, provedení nových podkladních vrstev a nového povrchu z antuky.

3. Technické řešení

Běžecký ovál

Je navržena kompletní výměna všech zahradních obrub, kterými je běžecká dráha vymezena. Nové obruby budou usazeny do betonového lože a šířka dráhy bude zvětšena na 2,5 m. Současně bude odstraněn stávající prachový povrch včetně šterkopískové podkladní vrstvy. Bude provedeno odvodnění základové spáry pomocí drenáže z perforovaného flexibilu s napojením na dešťovou kanalizaci a nový podklad z drceného kameniva tl. 150 mm se zhutněním, na který bude rozprostřen antukový povrch tl. 50 mm.

Součástí projektu je i zkvalitnění povrchových úprav uvnitř atletického oválu, kde se nachází oplocené víceúčelové hřiště. Prostor mezi běžeckou dráhou a oplocením je dnes tvořen drceným kamenivem a šotolinou. Část tohoto prostoru bude zpevněna zámkovou dlažbou a zbytek plochy bude vysypán kačirkem. (viz. Příloha D. Podrobná situace)

Skok daleký

Rozeběhová dráha je konstrukčně stejná, jako běžecký ovál. I zde bude nutná výměna betonových obrubníků a vybudování nového podkladu z drceného kameniva a povrchu z antuky. Na konci rozeběhové dráhy bude osazeno nové odrazové břevno tvořené betonovým prahem. Břevno bude opatřeno bílým protiskluzovým nátěrem. Doskočiště bude orámováno chodníkovými obrubami, bude vyměněn písek a na dno doskočiště bude rozprostřena geotextilie, aby nedocházelo k mísení písku se zemínou.

Po ukončení prací bude provedeno urovnání terénu kolem oválu i kolem dráhy pro skok daleký, dosypání ornice k obrubám a osetí travním semenem.

Házecí sektor

Stávající betonový kruh pro vrh koulí bude zachován. Dopadová výseč ze šotoliny ohraničená zahradními obrubami bude zrušena. Obruby budou odstraněny a plocha bude zatravněna.

Vzhledem k charakteru projektu není třeba vydávat na stavbu stavební povolení - jedná se o modernizaci stávajícího zařízení.

4. Časový harmonogram projektu

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Vypracování projektu | 09/2013 |
| Realizace akce | 06/2014 – 09/2014 |
| Závěrečné vyhodnocení akce | 6/2015 |

5. Propočet nákladů

| Běžecový ovál | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| Popis položky | mj | množství | cena/mj | cena celkem v Kč |
| Sejmutí stávajících vrstev | m ² | 1020 | 50 | 51000 |
| Podklad z drceného kameniva | m ² | 580 | 160 | 92800 |
| Drenáž – Perfor. flexibil | m ² | 400 | 35 | 14000 |
| Osazení betonových obrub | m | 430 | 240 | 103200 |
| Provedení antukového povrchu | m ² | 580 | 110 | 63800 |
| Zámková dlažba vč. podkladu | m ² | 440 | 670 | 294800 |
| Kačírek s geotextilií | m ² | 192 | 120 | 23040 |
| Terénní úpravy, osetí | m ² | 215 | 70 | 10500 |
| Celkem bez DPH | | | | 653140 |
| Skok daleký | | | | |
| Popis položky | mj | množství | cena/mj | cena celkem v Kč |
| Sejmutí stávajících vrstev | m ² | 74 | 50 | 3700 |
| Podklad z drceného kameniva | m ² | 36 | 160 | 5760 |
| Drenáž – Perfor. flexibil | m ² | 45 | 35 | 1575 |
| Osazení betonových obrub | m | 85 | 240 | 20400 |
| Provedení antukového povrchu | m ² | 36 | 110 | 3960 |
| Písek s geotextilií | m ² | 38 | 180 | 6840 |
| Odrasový práh z betonu | ks | 1 | 1400 | 1400 |
| Terénní úpravy, osetí | m ² | 43 | 70 | 3010 |
| Celkem bez DPH | | | | 46645 |
| Vrh koulí | | | | |
| Popis položky | mj | množství | cena/mj | cena celkem v Kč |
| Sejmutí stávajících vrstev | m ² | 124 | 50 | 6200 |
| Terénní úpravy, osetí | m ² | 124 | 70 | 8680 |
| Celkem bez DPH | | | | 14880 |
| CELKEM ZA VŠECHNY OBJEKTY | | | | 714 665 |

Proseč, září 2013

vypracoval: J. Soukal DiS.