

D.1. Dokumentace stavebního objektu

D.1.1. - Architektonické a stavebně technické řešení

Jedná se o typové multifunkční sportovní hřiště s povrchem z umělého trávniku. Po obvodu je mantinel s ochrannou sítí.

Zpevněná plocha z betonové dlažby, ohraničená betonovou obrubou.

Navržené herní dětské prvky typové z akátového dřeva.

Přístup je ze stávající komunikace. Hřiště je na rovinném pozemku – je přirozeně osvětleno a osluněno. Navržené multifunkční hřiště nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Jsou splněny požadavky na obecně technické vlastnosti staveb, dle příslušných předpisů.

D.1.2.- Stavebně konstrukční část

Multifunkční hřiště

Jedná se o typový výrobek specializované firmy pro sportovní multifunkční hřiště. Navržené hřiště rozměru 20,0 * 40,0 m je s povrchem z umělého trávniku. Okolo hřiště je pevný mantinel výšky 0,6 m s ochrannou sítí výšky 2,0 m. Na hřiště je vstup, kovovými vrátky. Skladba podkladu pro umělý trávník je z několika vrstev drceného kameniva různých frakcí. Podrobněji viz výkres č. 2 a 3

Zpevněné plochy

Pro přístup ke hřišti a okolo multifunkčního hřiště je navržena zpevněná pochozí plocha ze zámkové betonové dlažby. Půdorys zpevněných ploch a vzorové skladby, viz výkresová dokumentace – výkres č. 2 a 3.

Dětské prvky

Na dětské hřiště jsou navrženy certifikované dětské prvky z nabídky firmy TOMOVY PARKY. Jedná se o dřevěné prolézačky, houpačky, pružinové prvky. Dále jsou navrženy lavice s područkami pro doprovod dětí. Technické parametry jednotlivých navržených prvků, včetně schematického náčrtu a pohledu jsou uvedeny v příloze této zprávy. Návrh na umístění jednotlivých dětských prvků - viz výkresová dokumentace. Dopadové plochy okolo jednotlivých prvků jsou navrženy z povrchu SMARTSOFT (litá guma), který má tlumící vlastnosti. Tento povrch je certifikovaný Technickým a Zkušebním ústavem stavebním Praha a odpovídá normě ČSN EN 1176. Obrubníky nejsou řešeny.

Prostor dětského hřiště musí být v době mimo provoz zabezpečen. Je navrženo oplocení z drátěného poplastovaného pletiva IDEAL, velikost oka 60 / 60 mm. Oplocení je nataženo mezi

typové sloupky IDEAL Zn+PVC. Výška oplocení 1500 mm. Vstup do prostoru dětského hřiště je vstupní brankou IDEAL šíře 1000 mm. Podrobněji viz výkresová dokumentace.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Požární bezpečnost je řešena v požární zprávě, která je přiložena.

D.1.4. Technika prostředí staveb

Dokládá se samostatně pro jednotlivá zařízení a člení se na :

a) zařízení pro vytápění staveb,

Není řešeno.

b) zařízení pro ochlazování staveb,

Není řešeno.

c) zařízení vzduchotechniky,

Není řešeno.

d) zařízení pro měření a regulaci,

Není řešeno.

e) zařízení zdravotně technických instalací,

Není řešeno.

f) plynová zařízení,

Není řešeno.

g) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

Není řešeno.

h) zařízení slaboproudé elektrotechniky.

Není řešeno.

2. Inženýrské objekty

Nejsou řešeny.

3. Provozní soubory

Nejsou řešeny.