

1. Identifikačné údaje

Názov stavby : **OBNOVA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA – asfaltové ihrisko**
Miesto stavby : č. parc.: 556/4; k.ú.: Lipník, okr. Prievidza
Investor : Obec Lipník, Lipník 36, 972 32 Chrenovec-Brusno
Stupeň PD : Projekt pre stavebné povolenie
Objekt : SO-01 oplotenie a mobiliár

2. Všeobecný popis

Projektová dokumentácia rieši obnovu existujúceho verejného priestranstva, oploteného areálu asfaltového ihriska, v obci Lipník. Objekt sa nachádza na pozemku investora na parcele č. 556/4 v katastrálnom území obce Lipník. Existujúca parcela je mierne svahovitá.

V objekte sa nachádza vyasfaltovaná plocha ihriska a oplotenie tejto plochy. Projektová dokumentácia rieši viacero častí na obnovu a prevádzku tohto ihriska. V objekte SO-01 je riešená výmenu oplotenia, resp. výmenu pletiva, nosné stĺpy oplotenia zostanú pôvodné a mobiliár. V objekte SO-02 je riešené nové pódium, ktoré bude slúžiť na obecné vystúpenia. V objekte SO-03 je riešený stánok na prípadné akcie, ktoré sa budú konať na tomto ihrisku. Objekt SO-04 je nová navrhovaná elektrická prípojka NN, ktoré zabezpečí elektrinu do objektov SO-02 a SO-03 počas jednotlivých akcií, ktoré sa budú konať na ihrisku.

Objekt SO-01 rieši výmenu oplotenia asfaltového ihriska a príslušný mobiliár. Výmena oplotenia spočíva v tom, že existujúce oplotenie bude odstránené v plnom rozsahu. Nosné stĺpy bude očistené a natreté novým náterom. Prípadne poškodené nosné a stužujúce prvky oplotenia budú nahradené novými prvkami. Nové pletivo bude riešené poplastovaným pletivom a napnuté napínacími drôťmi. Mobiliár ihriska predstavujú nové lavičky, smetné koše, stojany na bicykle a nové športové vybavenie – basketbalové ihrisko (nakreslené čiary ihriska a basketbalové koše) a tenisové ihrisko (nakreslené čiary a nosné stĺpiky a sieť na tenis).

3. Búracie práce

Búracie práce predstavujú odstránenie existujúceho pletiva v plnom rozsahu. Je potrebné odstrániť aj poškodené časti nosnej a stužujúcej konštrukcie oplotenia. Pre základové konštrukcie je potrebné vyrezanie časti asfaltovej plochy v mieste riešených základov.

4. Zemné práce a základy

Výkopové práce predstavujú výkop jám pre základové pätky pod nosné stĺpy basketbalových košov, stĺpy pre tenisovú sieť a prípadné kotvenie lavičiek, smetných košov a stojanov na bicykle.

Základové pätky pod stĺpy basketbalových košov a tenisovej siete budú rozmeru 600x600x800mm, pričom horná hrana základových pätiiek bude cca 100mm pod asfaltovou plo-

chou. Po osadení konštrukcií je potrebné upraviť asfaltovú plochu. Do pätiiek budú nosné konštrukcie osadené podľa montážneho návodu jednotlivých prvkov. Pri stĺpoch na tenisovú sieť je potrebné zabetónovať puzdro stĺpikov, do ktorých sa osádzajú odnímateľné stĺpiky. Stĺpiky tenisovej siete musia byť odnímateľné aby v prípade basketbalového ihriska nezavadzali v hracej ploche.

Základové konštrukcie mobiliáru nie sú riešené. Mobiliár bude buď voľne položený alebo bude kotvený do asfaltového povrchu, prípadne do betónových lôžok.

Základové konštrukcie budú z betónu C16/20 XC2.

5. Nosné konštrukcie

Nosné konštrukcie oplatenia, nosné stĺpy zostanú pôvodné. Budú vyčistené a natreté novým náterom.

Nosné konštrukcie pre športové vybavenie bude typizované podľa možností na trhu a výbere investora.

6. Povrchové úpravy

Zámočnícke konštrukcie, oceľové konštrukcie, natrieť 2x antikoróznym náterom (Hammerite, Antirezin,...), popřípade natrieť 2x základným a 2x vrchným náterom.

Vypracovala : Ing. Ingrid Blahová