generálny projektant STAVOPROJEKT PREŠOV s.r.o. Jarková 31, 080 01 Prešov, www.stavoprojekt.sk			názov stavby GELNICA - REKONŠTRUKCIA FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNU
autor	ING. ARCH. JURAJ KUBINA		stavebník: Mesto Gelnica, Banícke námestie 4, 056 01 Gelnica
vypracoval	ING. ARCH. JURAJ KUBINA		stupeň: SZP - STAVEBNÝ ZÁMER, PSP - PROJEKT STAVBY
zodpovedný projektant	ING. ARCH. JÁN KRASNAY		stavebný objekt: SO 01 - FUTBALOVÉ IHRISKO
vedúci projektant	ING. ARCH. JÁN KRASNAY		časť: D - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
formát	210 x 297 mm		zákazka číslo: 25 004
dátum	2/2025		výkres TECHNICKÁ SPRÁVA
mierka			
referenčná výška			

1_id stavby	2_stupeň ds	3_stavba	4_id kód	5_so a ps	6_profesia	7_číslo výkresu	8_kód výkresu	9_revízia
267BB8	SZP, PSP	01	2511	S01	ASR	000	TXT	00

Názov stavby: Gelnica – rekonštrukcia futbalového štadiónu
Objekt: SO 01 Futbalové ihrisko

TECHNICKÁ SPRÁVA

CHARAKTERISTIKA STAVBY

Projektová dokumentácia sa zaoberá výstavbou/rekonštrukciou futbalového ihriska v areály futbalového štadióna v Gelnici na ulici Športová 1282/13.

Futbalové ihrisko bude slúžiť miestnemu futbalovému klubu a pri organizácii žiackych, študentských a amatérskych futbalových súťaží v meste Gelnica. Futbalové ihrisko je navrhnuté s novými futbalovými bránkami, novými striedačkami, zadnými ochrannými sieťami a sedením pre štvrtého rozhodcu a delegáta.

STAVEBNÉ ÚPRAVY

Zemné práce:

Futbalové ihrisko je umiestnené približne na mieste pôvodnom futbalovom ihrisku. Pôvodný povrch ornicu/terén odkopať do hĺbky 550 mm. Vykopanú zeminu použiť pri zhutnenom podklade stabilizovaným vápnom. Prebytočnú zeminu použiť pri úpravách terénu, uskladniť na pozemku, alebo ju vyviezť na skládku.

Pôvodné futbalové bránky a pôvodné striedačky vybúrať. Futbalové bránky vybúrať vrátane základovej konštrukcie.

Pred realizovaním nových podkladových vrstiev ihriska je potrebné realizovať základové konštrukcie bránok, striedačiek, zadných ochranných sietí a sedenia pre štvrtého rozhodcu a delegáta.

Stavebné práce:

Stavebné práce pozostávajú zo založenia nového povrchu. Finálny povrch je navrhnutý z prírodného siateho trávnika, ktorý je zasadený do hornej koreňovej zóny (piesok0/4 + rašelina). Pod hornou koreňovou zónou je navrhnutá spodná koreňová zóna (drvené kamenivo fr.0-4). Pod spodnou koreňovou zónou je navrhnuté štrkové drenážne lôžko (drvené kamenivo fr.4-8). Pod štrkovým drenážnym lôžkom je navrhnutý zhutnený podklad stabilizovaným vápnom. Konkrétny popis vrstiev a ich hrúbky sú vo výkresovej dokumentácii. Plochu ihriska je potrebné vyspádovať podľa výkresovej dokumentácie.

Pri pokladaní nového povrchu je potrebné realizovať zavlažovanie trávnika.

Okraj povrchu ihriska a tréningovej plochy je navrhnutý z betónových obrubníkov, ktoré sú súčasťou stavebných objektov SO 02 a SO 03.

Na finálny povrch sa zrealizuje čiarovanie ihriska bielej farby. Hrúbka čiary 120mm.

Výstavbu automatického závlahového systému pre futbalové ihrisko rieši priložený projekt v rámci objektu SO 07 (Dažďová kanalizácia).

Futbalové bránky:

Pôvodné futbalové bránky sa vybúrajú, vrátane základovej konštrukcie. Sú navrhnuté nové futbalové bránky. Rám bránky oceľový, tvar oválny 100x120mm. Vyloženie siete bránky je 2m. Oceľový rám bránky je osadený do betónovej pätky. Za bránkou sú oceľové tyče na uchytenie futbalovej siete, tyče sú uchytené do betónovej pätky.

Oceľové časti bránky a uchytenia sú pozinkované. Hlavný rám bránky je natretý práškovým lakom bielej farby (RAL 1013).

Konkrétny popis bránky umiestnenie a rozmery konštrukcií sú vo výkresovej dokumentácii.

Ochranné siete za bránkou:

Za oboma futbalovými bránkami je navrhnutá ochranná sieť. Hlavnou nosnou konštrukciou ochrannej siete sú oceľové pozinkované stĺpy vysoké 4m od povrchu. Oceľové

stĺpy sú uchytené do betónových základových pätiek. Ochranná sieť je navrhnutá ako propylenová, oko 120x120mm, hrúbka vlákna 3mm. Ochranná sieť je uchytená k stĺpom pomocou oceľových laniek.

Konkrétny popis ochranných sietí, ich umiestnenie a rozmery konštrukcií sú vo výkresovej dokumentácii.

Nové striedačky:

V rámci ihriska sú navrhnuté nové dva trinásť miestne striedačky. Hlavná konštrukcia striedačiek je navrhnutá ako oceľová, s hliníkovou povrchovou úpravou. Konštrukcia je kotvená k základovému betónovému pásu. Zadná strana, prestrešenie a bočné strany striedačky je navrhnutá z priehľadného polykarbonátu hr. 3mm. Sedačky sú navrhnuté plastové s vysokou opierkou.

Konkrétny popis striedačky, ich umiestnenie a rozmery konštrukcií sú vo výkresovej dokumentácii.

Nové sedenie pre štvrtého rozhodcu a delegáta zápasu:

V rámci ihriska je navrhnuté nové štvormiestne sedenie pre štvrtého rozhodcu a delegáta. Hlavná konštrukcia sedenia je navrhnutá ako oceľová, s hliníkovou povrchovou úpravou. Konštrukcia je kotvená k základovému betónovému pásu. Zadná strana, prestrešenie a bočné strany sedenia je navrhnutá z priehľadného polykarbonátu hr. 3mm. Sedačky sú navrhnuté plastové s vysokou opierkou.

Konkrétny popis sedenia, umiestnenie a rozmery konštrukcií sú vo výkresovej dokumentácii.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné:

- zákon č. 136/2010 Z.z., ktorým sa mení zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- vyhláška č. 508/2009 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- vyhláška č. 147/2013 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- nariadenie č. 395/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- nariadenie č. 392/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- nariadenie č. 391/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- nariadenie č. 493/2002 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí

Prešov, február 2025 Vypracoval: Ing. arch. J. Kubina