

C. TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	OBNOVA HISTORICKEJ PAMIAHKY MALÝ KAŠTIEL - SNINA
Miesto stavby:	k.ú. SNINA, parc.č.C KN 1378/2, 1378/8, 1379, 1382/3, 1383/1, 1384/1, 1384/3, 1384/4, 1384/6, 1384/8, 1385/32,2549/1
Objekt:	SO 07 KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY
Okres:	SNINA
Kraj:	PREŠOVSKÝ
Investor:	MESTO SNINA, UL.STROJÁRSKA 2060/95, 069 01 SNINA
Projektant:	ARGO – PK s.r.o., SNINA
Charakter stavby:	Prestavba (Obnova)
Stupeň PD:	realizačná

1.2. TECHNICKÉ ÚDAJE

SO 07 KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY

Celková plocha všetkých spevnených plôch pre peších	2203,61 m²
Chodník š= 2,4 m	900,20 m ²
Chodník š= 1,8 m	780,20 m ²
Chodník š= 1,2 m	88,20 m ²
Spevnená plocha – kruh	314,00 m ²
Úžitková plocha-schodiska 1	10,08 m ²
Spevnená plocha pri kaštieli, vr.odstavnej plochy	110,93 m ²

I.ETAPA

Celková plocha všetkých spevnených plôch pre peších	184,63 m²
Chodník š= 1,8 m	63,62 m ²
Spevnená plocha pri kaštieli, vr.odstavnej plochy	110,93 m ²
Úžitková plocha-schodiska 1	10,08 m ²

II.ETAPA

Celková plocha všetkých spevnených plôch pre peších	468,03 m²
Chodník š= 2,4 m	279,10 m ²
Chodník š= 1,8 m	135,93 m ²
Chodník š= 1,2 m	53,00 m ²
(Drevená lávka 5,00+3,00 m	8,00 m)
(Oporný múr	49,0 m)
(Drevené zábradlie+spevnenie	54,0 m)

III.ETAPA

Celková plocha všetkých spevnených plôch pre peších	1550,95 m²
Chodník š= 2,4 m	621,10 m ²
Chodník š= 1,8 m	580,65 m ²
Chodník š= 1,2 m	35,20 m ²
Spevnená plocha – kruh	314,00 m ²

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Obnova historickej pamiatky Malý kaštieľ – Snina bude realizovaná na území za „Veľkým“ Kaštieľom. Riešená lokalita je ohraničená areálom Nemocnice z jednej strany, z druhej strany riekou Cirochou (na ktorej je umiestnená lávka pre peších) a jestvujúcim ihriskom. Riešené nehnuteľnosti sú zapísané ako národná kultúrna pamiatka – budova pre služobníctvo a historický park na Sládkovičovej ul.6. Do národnej kultúrnej pamiatky patrí aj zrekonštruovaný Kaštieľ s areálom, ktorý je zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod č. 145/3-4.

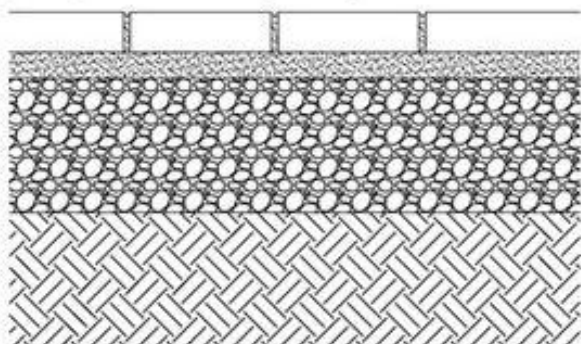
Obnova historickej pamiatky spočíva aj v obnove časti historického parku, to jest vo vybudovaní jazierka, ktoré v minulosti tvorilo časť parku a v súčasnosti je po ňom len močarisko. Popri jazierku v parku sa následne vybudujú nové komunikácie – chodníky a spevnené plochy, oddychové zóny, drevený altánok, kamenný domček s dreveným mólom, ktorý v minulosti bol súčasťou historického parku. Súčasťou riešenia je aj revitalizácia zelene, odstránenie jestvujúceho oplotenía a vybudovanie nového oplotenía. Jedným z objektov Obnovy historickej pamiatky Malý kaštieľ – Snina je aj reštaurovanie sochy Herkula. Bude vybudované areálové verejné osvetlenie a kamerový systém. Zrealizuje sa výrub cca 10 stromov, ktoré sú v kolízii s komunikáciami a spevnenými plochami a nie sú zvlášť vzácne.

Komunikácie a spevnené plochy vytvárajú trasu od hlavného Malého kaštieľa cez park až k lávke cez rieku Cirochu. Komunikácie máme rozdelené podľa šírky chodníkov. Hlavný chodník je navrhovaný šírky 2,4 m a s krytom zo zámkovej dlažby a typ betónovej dlažby: **GRANIKO – hr.60 mm - sivá a grafitová** (príloha - viď.obrázok č.1). Spevnené plochy a Komunikácie šírky 1,8 m a 1,2 m sú navrhované s krytom zo zámkovej dlažby a typ betónovej dlažby: **NOSTALIT – hr.60 mm – sivá** (príloha - viď.obrázok č.2). Spevnená plocha –kruh je navrhovaná s krytom zo zámkovej dlažby a typ betónovej dlažby: **IDIANA –FLAIR – HR.80 mm – sivá a grafit** (príloha - viď.obrázok č.3). Schody sú navrhované s krytom zo zámkovej dlažby a typ betónovej dlažby: **BOSS ANTIK – šírka nástupnice hr.400 mm (alt.2 NATURANA FLAIR-blokový schod šírka nástupnice 350 mm a výška stupňa 150 mm) – farba sivá alt. Grafitová** (príloha - viď.obrázok č.4). Na svahové prevýšenia navrhujeme murované múriky z betónových tvárnic a typ: **BOSS ANTIK (murovaná stena), hr.250 mm** (príloha - viď.obrázok č.5) a prírodného kameňa.

3. KONŠTRUKČNO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

SKLADBA S KRYTOM ZO ZAMKOVEJ DLAŽBY

Zloženie vrstiev
pre pochôdzne plochy



Dlažba hr.40–60mm
Drvené kamenivo
fr.4–8 hr.30–40mm
Drvené kamenivo
fr.8–16 hr.150–200mm
Rastlý terén

Všetky spevnené plochy budú olemované vlastnou dlažbou bez obrubníka, ukončenie dlažby betónovým lôžkom pod hranou dlažby, o šírke pásu 300 mm. Dlažba je riešená v úrovni komunikácii a spevnených plôch.

4. ODVODNENIE SPEVNENÝCH PLOCH

- Spevnené plochy budú odvodnené odvodňovacím žľabom jednostranne so spádom voľne do terénu na najkritickejších miestach sme použili BGU liatinové žľaby o dĺžke 8,40 m a hr.100 mm, to jest pri vstupe do pivnice a schodov a odstavnej plochy pri Malom kaštieli a komunikácii o šírke 1,80m.
- zaústenie žľabov je voľne do vsakovacích jám.

5. RIEŠENIE INFRAŠTRUKTÚRY VO VAZBE NA SPEVNENÉ PLOCHY

RIEŠENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA

Vo väzbe na spevnené plochy je riešený existujúci rozvod a osvetľovacie telesá verejného osvetlenia tak, aby boli osvetlené plochy pre večerné používanie spevnených plôch s min. Intenzitou osvetlenia. Osvetľovacie prvky sú na samostatných osvetľovacích stožiaroch v exteriéri stavby.

6. KONZULTÁCIE S PRACOVNÍKMI KPU PREŠOV

Riešenie spevnených plôch a materiály pred osadením budú konzultované s KPÚ Prešov. Zámková dlažba sa bude ukladať podľa skladby, vid' hore uvedený obrázok a po obvode sa nebudú ukladať betónové obrubníky. Výkopy sú navrhované pre realizáciu základových konštrukcií. Výkopy sú realizované v zemine tr. III.

Zemné práce

Pred zemnými prácami je dodávateľ povinný dať vytýčiť existujúce podzemné inžinierske siete.

Po ich vytýčení správcami týchto sietí je dodávateľ prác povinný prevádzať práce tak, aby nedošlo k ich poškodeniu!

Zemné práce sú uvažované v zemine tr. ťaž. III. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku, ktorú určí investor alebo sa použije na spätné zasypy.

PRÍLOHA



Chodník šírky 1,8 m a 1,2 m – NOSTALIT – hr.6 mm –**grafit**
Obrázok č.1



Spevnená plocha-kruh – IDIANA-FLAIR, hr.8 mm- sivá žula a grafitový čadič
Obrázok č.2



Schody – BOSS ANTIK – šírka nástupnice hr.400 mm (alt.2 NATURANA FLAIR-blokový schod šírka nástupnice 350 mm a výška stupňa 150 mm) – farba sivá alt. grafitová

Obrázok č.3



Oporné múriky – BOSS ANTIK (murovaná stena), hr.250 mm

Obrázok č.4