



SO.03 – Drevené pódium – DOPLNOK 2020

SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA



Záchranné, konzervačné a rekonštrukčné stavebné práce na **Filákovskom hrade**

miesto stavby: hrad Filákov, parc.č. 2791/2
investor: Mesto Filákov, Radničná 25, 986 01 Filákov
hl. projektant: Ing. arch. Peter Nižňanský, reg.č.: 1838 AA
Dolná 2, 969 01 Banská Štiavnica
stupeň: realizačný projekt
dátum: december 2020

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projektová dokumentácia z r.2017 „Záchranne, konzervačné a rekonštrukčné stavebné práce na Filákovskom hrade“ riešila problematiku konzervačnej stavebnej obnovy vybraných častí hradu – Drevené pódium pri Bebekovej bašte v areáli Stredného hradu.

Vzhľadom k časovému odstupu od vypracovania pd v r.2017 a teda pokročilejšiemu stupňu degradácie konštrukcie, sa v tejto pd navrhuje väčší rozsah stavebných zásahov.

B. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY:

- Zameranie jestvujúceho stavu – Pamiatkový úrad SR, 2014,
- Architektonicko-historický výskum – Mgr. Šimkovic, 2017,
- Pasport zručaniny a II. etapa statického zabezpečenia – Kyselová, 2015,
- Statický posudok – Stanislav Kysel, s.r.o., 2017,
- „Záchranne, konzervačné a rekonštrukčné stavebné práce na Filákovskom hrade“, realizačný projekt – Nižňanský, 2017,
- záväzné stanovisko KPU k vyššie uvedenej pd č. KPUBB-2018/1671-7/18363/HUN, 2018,
- stavebné povolenie RD-SP-015/2018, Radzovce 2018,
- Architektonicko-historický výskum – Mgr. Šimkovic, 2020,
- lokálny program investora

C. HISTÓRIA OBJEKTU:

Murované stavby filákovského hradu vznikali od 1. polovice 13.stor. (J.Kalmár), vrcholná podoba vývoja hradu je výsledkom niekoľkých rozsiahlych stavebných etáp. Riešené kazematy / delostrelecké komory sú renesančno-barokovou fortifikačnou prístavbou ku staršej hradbe medzi terajšou Bebekovou a Perényiho baštou.

Od konca 17. stor. hrad chátra, v 2.pol. 20. stor. prebehla rozsiahlejšia etapa rekonštrukčných prác, ktorá dala objektu súčasnú podobu.

Posledných 20 rokov súvisle prebiehajú postupné rekonštrukčné práce v areáli celého hradu.

V roku 2020 sa zrealizovali úpravy východnej časti plochy nádvorja Stredného hradu.

D. OPIS STAVBY A STAVEBNO-TECHNICKÝ STAV OBJEKTU:

Jestvujúce novodobé pódium na západnom okraji Stredného hradu pri Bebekovej bašte je pochôdznou plochou vo výške podláh zaniknutej stavby a zároveň nástupom na schodisko, vedúce do Bebekovej bašty a na jej odchodzu.

Oceľové stojky nesú rošt dubových nosníkov 100/160, na ktorý sú pribíjané dubové fošne podlahy š.150 a hr. 40mm.

Oceľové stojky nie sú predmetom riešenia, sú vyhovujúce, **dubové nosníky** sú na hranici životnosti, **podlaha** je v havarijnom stave.

Oceľový **perforovaný plech** nad zaniknutým schodiskom smerom pod pódium je metodicky nevhodný.

E. NÁVRH STAVEBNO-TECHNICKÉHO RIEŠENIA:

Vzhľadom k časovému odstupu od vypracovania pd v r.2017 a teda pokročilejšiemu stupňu degradácie konštrukcie, sa v tejto pd navrhuje **komplexná výmena všetkých drevených prvkov pódia**, ktoré sú v havarijnom stave a **výmena nevhodného plechového prekrytia** schodiska pod pódium.

- demontuje sa jestvujúca fošňová podlaha (91 m²), paralelne s demontážou podlahových prvkov je nutné dočasne podoprieť oceľové schodisko, ktoré na tejto podlahe stojí!,
- demontujú sa dubové nosníky v celom rozsahu,
- osadia sa nové dubové nosníky, ešte pred osadením sa ošetria bezfarebným náterom proti drevokazným škodcom,
- prvky novej dubovej podlahy š.150, hr. 40mm sa natrú rovnakým prostriedkom ešte pred položením,
- položí sa nová fošňová podlaha dubová (91 m²),
- jestvujúci pochôdzny oceľ. plech nad zaniknutým schodiskom sa vymení za zvárané pozinkované pororošty Perfora, typové oko SP-3032, rozmer nosného pásu 30x4mm, rozmery polí podľa rozmerov jestvujúceho rastra nosnej oceľovej konštrukcie.

F. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO:

odpadom pri uvedených prácach bude:

- | | | | |
|---------------------------------------|------------|---|-------------------|
| - oceľové prvky | (17 04 05) | O | 0,1m ³ |
| - drevo (jestvujúce pódium a odrezky) | (17 02 01) | O | 7m ³ |
| - obaly stavebnín | (17 09 04) | O | 0,1m ³ |

Hospodárenie s odpadmi bude starostlivo kontrolované investorom, technickým dozorom investora ako aj zmluvne zaviazaným hlavným dodávateľom stavby.

v Banskej Štiavnici, 12/2020

Ing.arch. Peter Nižňanský