



architektonické **studiô**

**UHROVSKÝ HRAD_HOSPODÁRSKA BUDOVA
REKONŠTRUKCIA**

DOKUMENTÁCIA PRE ZLÚČENÉ STAVEBNÉ KONANIE

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

ČASŤ ARCHITEKTÚRA

www.studioo.com

0911015182

varga@studioo.com

OBSAH :

- 1. Charakteristika územia stavby a osadenie do prostredia**
- 2. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby**
- 3. Údaje o technologickej časti stavby**
- 4. Zemné práce**
- 5. Ochrana proti zemnej vlhkosti a podzemnej vode**
- 6. Kanalizácia**
- 7. Zásobovanie pitnou vodou a teplou úžitkovou vodou**
- 8. Teplo a palivá**
- 9. Rozvod elektrickej energie**
- 10. Vonkajšie a slávnostné osvetlenie**
- 11. Slaboprúdové rozvody**

1. Charakteristika územia stavby a osadenie do prostredia

Územie stavby sa nachádza v extraviláne mimo obce. Ide o Národnú kultúrnu pamiatku zrúcaninu hradu Uhrovec ktorý sa vypína vo výške 591 metrov nad morom, na bočnom hrebeni Nitrických vrchov (časť Strážovských vrchov), neďaleko obce Uhrovské Podhradie v ťažšie dostupnom teréne. Samotná rekonštruovaná stavba je súčasťou hradného celku a nachádza sa na dolnom nádvorí v dvoch objektoch:

Č.ÚZPF 269/13 hospodárska budova

Č.ÚZPF 269/14 bašta delová 1.

2. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

Rekonštruovaná stavba je historicky začlenená v zástavbe NKP Hrad Uhrovec. Tvorí a ohraničuje ju stávajúca zrúcanina objektov Č.ÚZPF 269/13 hospodárska budova, Č.ÚZPF 269/14 bašta delová 1. a hradobné murivo. Do rekonštruovaného objektu je možný prístup z prístupového mostu cez stavbu bránovú ktorá vyúsťuje na hradné nádvorie 2. Cez objekt bašty delovej 1. sa vstupuje na exteriérové drevené schodisko, ktoré na svoje nosné horizontálne prvky využíva existujúce trémové lôžka po zaniknutých drevených konštrukciách. Schodisko má tri podesty, pričom prvá je uložená na úrovni 1.NP delovej bašty, druhá na úrovni 2.NP hospodárskej budovy, cez ktorú sa dá vstúpiť do priestoru expozícia/jedáleň a tretia podesta vedie do priestoru obytnej miestnosti/spanie. Z poslednej podesty je prostredníctvom rebríka možný prístup do podkrovných neobytných priestorov, ktoré budú slúžiť ako príležitostný sklad.

Z úrovne 2. nádvorie sa okrem vstupu na schodisko dá vstúpiť cez uzamykatelné oplechované dvere do priestorov expozície na 1.NP. V objekte hospodárskej budovy je uvažovaná expozícia, jedáleň s expozíciou a obytná miestnosť/spanie.

Na 1.NP predpokladáme expozíciu depozitu – lapidária architektonických kamenných článkov, ktoré boli získané pri záchranných prácach a ich prezentáciu v náznakových rekonštrukciách.

Na 2.NP vznikne expozícia NKP hradu Uhrovec jeho histórie ako aj postupov rekonštrukčných prác, ktoré vykonala Nadácia pre záchranu kultúrneho dedičstva a Občianske združenie hrad Uhrovec v kombinácii s kuchyňou a jedálňou.

Nosný vertikálny systém je navrhovaný zo stávajúceho konzervovaného kamenného muriva, ktoré bude lokálne sanované v závislosti na návrhu obnovy a metodického usmernenia KPÚ Trenčín.

V časti 3.NP je murivo tvorené tehlovou výmurovkou takže v tejto časti sa pristúpi k použitiu tehly v závislosti na návrhu obnovy a metodického usmernenia KPÚ Trenčín.

Nosný horizontálny systém bude tvorený drevenými trámami rozmerov podľa pôvodných kamenných lôžok a statického posúdenia stavby. Vykurované priestory budú od nevykurovaných oddelené prírodnou tepelnou izoláciou od priestorov 1.NP a priestorov krovu.

Konštrukcia strechy je uvažovaná ako drevená so šindľovou krytinou.

3. Údaje o technologickej časti stavby

V Objekte bude umiestnená akumulčná nádrž na zachytávanie zrážkovej vody. Nádrž bude uložená v zemnom lôžku na 1.NP, a bude doplnená čerpadlom, umožňujúcim použitie vody podľa potreby prevádzky hospodárskej budovy. Nádrž bude opatrená prepadom na prebytočnú zrážkovú vodu. Tá bude vyvedená cez hradobný múr mimo objektu hradu.

4. Zemné práce

Výškovo je $\pm 0,000$ navrhovaná na podlahu 1.NP, ktorá je definovaná archeologickým výskumom. Vo vnútornej časti hospodárskej budovy bol vykonaný archeologický výskum spojený s odstránením stromu čím vznikol priestor vhodný na uloženie vodného rezervoáru. V exteriérovej časti predpokladáme mierne zníženie terénu v závislosti na dvernom otvore do priestoru 1.NP. Úprava terénu bude musieť prebehnúť pod dohľadom archeológa.

5. Ochrana proti zemnej vlhkosti a podzemnej vode

Nie je uvažovaná stavebná úprava

6. Kanalizácia

V priestoroch objektu nie je uvažované s využitím kanalizácie. Dažďová voda bude zachytávaná akumuláčnej nádrže, vid'. Bod 3.

7. Zásobovanie pitnou vodou a teplou úžitkovou vodou

Pitná voda bude prinášaná zo zdrojov v Uhrovskom podhradí.

8. Teplo a palivá

Zdroj tepla pre stavbu je navrhovaný prostredníctvom pece umiestnenej v priestore na 2.NP.

9. Rozvod elektrickej energie

Neuvažuje sa s pripojením objektu k verejnej sieti.

10. Vonkajšie a slávnostné osvetlenie

Neuvažuje sa s vonkajším osvetlením.

11. Slaboprúdové rozvody

Uvažuje sa s použitím solárnej energie pre priestor 1.NP expozícia.