

±0,000 = 343,70 MNM SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, BPV

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. ĽUBOMÍR POCHABA ZOD. PROJEKTANT: ING. ARCH. ĽUBOMÍR POCHABA

HL. ING. PROJEKTU: ING. ARCH. ĽUBOMÍR POCHABA VYPRACOVAL: ING. ARCH. ĽUBOMÍR POCHABA

INVESTOR: KÚPELE SLIAČ, a.s.  
SLIAČ 962 31

MIESTO STAVBY: OBEC SLIAČ, k.ú. RYBÁRE  
P. č.: 425

NÁZOV STAVBY:

**KÚPELE SLIAČ – DOKUMENTÁCIA SKUTKOVÉHO STAVU**

STAVEBNÝ OBJEKT: **SO 117**

**KAPLNKA sv. HILDEGARDY**

OBSAH VÝKRESU: **TECHNICKÁ SPRÁVA**

SADA:

**AD**  
STUDIO

NA STRELNICI 24  
NITRIANSKE HRNČIAROVCE  
951 01  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

mobil: +421 905 633 360 email: ad.studio@orangemail.sk

Č. ZAK.: 2013

ÚČEL: DSS

DÁTUM: 01.2020

FORMÁT: 7xA4

MIERKA:

Č. VÝKRESU: **117.SK-01**

28.2.2021 17:47:44

OBSAH:

1.1	ZÁKLADNÉ ÚDAJE .....	2
1.2	ÚČEL OBJEKTU .....	2
<b>2</b>	<b>URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE.....</b>	<b>2</b>
2.1	URBANISTICKÉ ZAČLENENIE STAVBY DO PROSTREDIA .....	2
2.2	ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA JESTVUJÚCEHO ARCHITEKTONICKÉHO A DISPOZIČNÉHO RIEŠENIA .....	3
2.3	ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY, DENNÉ OSVETLENIE, OSLNENIE, VÝMENA VZDUCHU, AKUSTICKÉ POŽIADAVKY .....	3
<b>3</b>	<b>STAVEBNO TECHNICKÉ RIEŠENIE.....</b>	<b>3</b>
3.1	ZAKLADANIE.....	3
3.2	ZVISLÉ A VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE .....	3
3.2.1	ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE .....	3
3.2.2	VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE .....	4
3.3	PRÁCE PSV .....	4
3.3.1	IZOLÁCIE.....	4
3.3.2	STREŠNÉ KONŠTRUKCIE .....	4
3.3.3	PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE .....	4
3.3.4	EXTERIÉROVÉ PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE (OKAPOVÉ CHODNÍKY).....	4
3.3.5	INTERIÉROVÉ STENOVÉ KONŠTRUKCIE (POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MALBY, NÁTERY) .....	5
3.3.6	EXTERIÉROVÉ STENOVÉ KONŠTRUKCIE (POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MALBY, NÁTERY) .....	5
3.3.7	ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY .....	5
3.3.8	VÝPLNE OTVOROV .....	5
3.3.9	STOLÁRSKE VÝROBKY .....	5
3.3.10	KLAMPIARSKÉ VÝROBKY.....	5
3.3.11	MALBY, NÁTERY .....	5
<b>4</b>	<b>FOTODOKUMENTÁCIA: .....</b>	<b>6</b>

## 1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

**Názov stavby**

Kaplnka sv Hildegardy

**Druh a účel stavby**

Cirkevná stavba

**Charakter stavby**

Jestvujúca stavba

**Miesto stavby**

Obec Sliač

**Parcelné čísla a katastrálne územie**

k. ú. Rybáre, parcela č. 425

**Údaje o stavebníkovi**

Kúpele Sliač a.s., Sliač 962 31

**Objekty**

SO 117 Kaplnka sv. Hildegardy

**Dielčí objekt**

Stavebno-technické riešenie

**Údaje o projektovej dokumentácii**

Projektová dokumentácia zamerania skutkového stavu objektu

**Generálny projektant**

Ing. Arch. Ľubomír Pochaba –AD Štúdio,  
Na Strelnici 34,  
Nitrianske Hrnčiarovce. 951 01

Dátum spracovania dokumentácie

02.2021

### 1.2 ÚČEL OBJEKTU

**Jestvujúci stav**

nachádza sa na parcele č. 425. Objekt je využívaný na vykonávanie bohoslužieb pre klientov kúpeľov, ako aj pre verejnosť.

Základné údaje :

Objekt je národná kultúrna pamiatka od roku 1963.

Objekt kaplnky je umiestnený v lesoparku liečivých minerálnych prameňov sliačskych kúpeľov.

Počas udalostí druhej svetovej vojny na konci zimy 1944 a začiatkom jari 1945 pri prechode frontu bola kaplnka čiastočne poškodená. V povojnových rokoch bola kaplnka viackrát opravovaná a upravovaná.

V posledných rokoch z vyjadrení objednávateľov posudku vplývali na objekt kaplnky najmä vegetačné vplyvy - spadnuté, resp. vypílené stromy v blízkosti.

## 2 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

### 2.1 URBANISTICKÉ ZAČLENENIE STAVBY DO PROSTREDIA

**Charakteristika pozemku**

Kaplnka sv Hildegardy nachádza sa na parcele č. 425.

Objekt sa nachádza v južnej polovici areálu kúpeľov Sliač - v strednej východnej časti, obklopený zeleňou. Objekt je prístupný obslužnými komunikáciami po areálových spevnených komunikáciách.

V blízkosti kaplnky sa nachádza svahovitý terén - lesopark,. Z južnej strany je zatravnená plocha s prístupovým chodníkom.

Pozemok v okolí riešeného objektu je svahovitý, v súčasnosti čiastočne upravený, so vzrastlými stromami a náletovou zeleňou.

#### **Základná charakteristika aktuálneho urbanistického riešenia**

Urbanistická koncepcia reflektuje funkčné požiadavky objektov areálu Kúpeľov Sliač.

Objekt sa nachádza v južnej polovici areálu kúpeľov Sliač - v strednej východnej časti. Objekt Kaplnka sv. Hildegardy má hlavný vchod prístupný z južnej strany, kde je vnímaná celá čelná fasáda z príjazdovej komunikácie. Do stavby je vstup možný len cez prístupový chodník (len pre chodcov). Iné vchody sa v stavbe nenachádzajú.

Základné plošné ukazovatele - jestvujúci stav

Plocha pozemku ..... 159,0 m<sup>2</sup>

Zastavaná plocha ..... 157,5 m<sup>2</sup>

Podlažná plocha ..... 157,5 m<sup>2</sup>

## **2.2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA JESTVUJÚCEHO ARCHITEKTONICKÉHO A DISPOZIČNÉHO RIEŠENIA**

#### **Základná charakteristika architektonického riešenia**

Kaplnka sv. Hildegardy Objekt je prízemná stavba s miernou sedlovou strechou ukončenou v prednej časti štítovou stenou a v zadnej časti valbou. V rovine strechy je vybudovaná malá veža s takmer ihlanovou strechou. Strecha má plechovú krytinu. Objekt má pozdĺžny pôdorys členitého tvaru. Objekt je postavený v zvlhnom teréne.

Kaplnka bola postavená v roku 1855 v klasicistickom slohu v tesnej blízkosti prameňa Adam. Predpokladám, že mala obdĺžnikový pôdorys. Obvodové múry kaplnky boli obostavané stĺporadiami.

Klasicistický vzhľad sa zachoval aj po prístavbe o nové priestory v druhej polovici tridsiatych rokov 20 storočia. Úpravy sa realizovali v rokoch 1936 - 1938, kedy sa na mieste pôvodného presbytéria vytvorilo kríženie do strán a vytvorilo sa nové presbytérium severným smerom. Nad krížením hlavnej osi a vyčnievajúcich bočných priestorov je vežička. Vo vežičke bol umiestnený nevelký zvon. Pri rozšírení kaplnky bol interiér doplnený novými nástennými maľbami. Na fasáde je čiastočne z troch strán okolo lode stĺporadie.

#### **Dispozično-prevádzkové riešenie**

Kaplnka sv Hildegardy : je 1-podlažný objekt s centrálnou vežičkou, bez suterénu. Hlavný vchod do objektu je z južnej strany, z areálovej komunikácie cez prístupový chodník.

Kaplnka má klasickú krížovú dispozíciu s hlavnou loďou. Nad krížením sa nachádza vež a so zvonnicou. Súčasťou kaplnky je aj malá denná miestnosť (sklad).

## **2.3 ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY, DENNÉ OSVETLENIE, OSLNENIE, VÝMENA VZDUCHU, AKUSTICKÉ POŽIADAVKY**

Kaplnka sv Hildegardy - hlavná fasáda je orientovaná na južnú stranu, kde sa nachádza aj hlavný vstup do objektu. Zadná fasáda je orientovaná na sever..

Osvetlenie priestorov je zrealizované ako kombinácia umelého a prirodzeného osvetlenia vo všetkých podlažiach. Okenné výplne sú orientované na všetky hlavné svetové strany.

Hygienická výmena vzduchu v celom objekte je zabezpečená otváracími krídlami otvorových výplní, ktoré slúžia k prirodzenému vetraniu.

## **3 STAVEBNO TECHNICKÉ RIEŠENIE**

### **3.1 ZAKLADANIE**

Objekt je založený na základových pásoch (pod nosnými a obvodovými stenami).

Predmetom zamerania skutkového stavu nebolo vyhotovenie kontrolných sond na tvare miesta, preto uvedený spôsob zakladania je len predpoklad.

### **3.2 ZVISLÉ A VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE**

#### **3.2.1 ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE**

Zvislý nosný systém objektu kaplnky tvoria obvodové a vnútorné nosné steny vymurované z klasických murovacích stavív - kamenné, tehlové, resp. zmiešané murivo. Tieto steny sú doplnené z čelnej fasády objektu čiastočne z troch strán okolo lode stĺporadím.

### 3.2.2 VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

V hlavnej lodi (najstaršia časť kaplnky) je nad prízemím drevený trámový strop s plným podbíjaním, na ktorom je omietka s maľbami. V dostavovanej severnej časti presbytéria strop s klenbovým podhľadom. Veža nad krížením hlavnej lode a vyčnievajúcich bočných priestorov je prevažne osadená na rovných prekladoch. Okenné a dverné otvory sú preklenuté klenbovými prekladmi.

## 3.3 PRÁCE PSV

### 3.3.1 IZOLÁCIE

#### Hydroizolácie

Hydroizolácia spodnej stavby je predpokladáme prevedená z asfaltových pásov. Strešný plášť je prevedený z plechovej krytiny realizovanej na stojatú drážku, bez dodatočnej hydroizolácie.

*Predmetom zamerania skutkového stavu nebolo vyhotovenie kontrolných sond na tvare miesta, preto uvedený spôsob prevedenia hydroizolácií je len predpoklad.*

#### Tepelné izolácie.

Steny a podlahy sú bez tepelných izolácií.. Stropy sú realizované z drevených konštrukcií, v ktorých pravdepodobne nie je vložená tepelná izolácia

*Predmetom zamerania skutkového stavu nebolo vyhotovenie kontrolných sond na tvare miesta, preto uvedený spôsob prevedenia tepelných izolácií je len predpoklad.*

### 3.3.2 STREŠNÉ KONŠTRUKCIE

Objekt má miernu sedlovú strechu s plechovou krytinou. Z južnej časti je ukončená štítovou stenou a zo severnej nad presbytériom valbou. Nosný konštrukčný systém krovu je drevený.

Predpokladané sklady konštrukcií:

#### **St01 Strecha s plechovou krytinou.....**

- Plechová strešná pozinkovaná krytina prevedená na stojatú drážku. .... predpoklad cca 0,75 mm
- Vodorovné latovanie ..... cca 50x30 mm
- Drevené krokvy

*Predmetom zamerania skutkového stavu nebolo vyhotovenie kontrolných sond na tvare miesta, preto uvedený spôsob prevedenia strešných konštrukcií je len predpoklad.*

### 3.3.3 PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE

Podlahové konštrukcie na teréne sú prevedené ako ťažké. Realizované sú s cementových poterov aplikovaných na hydroizoláciu proti zemnej vlhkosti

#### **P01 Podlaha (na teréne).....**

- Keramická dlažba .....predpoklad 10-15 mm
- Lepiaca malta .....predpoklad 20 mm
- Cementový poter ..... nezamerané
- Hydroizolácia ..... nezamerané
- Podkladný betón ..... nezamerané

*Predmetom zamerania skutkového stavu nebolo vyhotovenie kontrolných sond na tvare miesta, preto uvedený spôsob prevedenia podlahových konštrukcií je len predpoklad.*

### 3.3.4 EXTERIÉROVÉ PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE (OKAPOVÉ CHODNÍKY)

Okolie stavby tvorí prevažne zatrávnená plocha. V mieste vstupu je krytý ochoz s betónové dlažbou.

Okapový monolitický betónový chodník sa v kontakte so stavbou nachádza len v čelnej časti objektu.

### **3.3.5 INTERIÉROVÉ STENOVÉ KONŠTRUKCIE (POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MALBY, NÁTERY)**

Interiérové plochy stien a stropov sú opatrené vápennou hladkou dvojvrstvou omietkou a čiastočne freskami.

### **3.3.6 EXTERIÉROVÉ STENOVÉ KONŠTRUKCIE (POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MALBY, NÁTERY)**

Vonkajšia povrchová úprava stien v úrovni nadzemných podlaží je vápennou omietkou.

Vonkajšia povrchová úprava stien v úrovni sokla je cementovou škrabanou omietkou, povrch je rovný.

Skladby konštrukcií:

#### **Typická obvodová konštrukcia – nadzemné podlažia .....**

- Vápenná exteriérová omietka ..... cca 20- 50 mm
- Murivo z tehál plných pálených, kameň (zmiešané murivo) ..... 350-480 mm
- Vápenná interiérová omietka ..... cca 20- 30 mm

#### **Podhládové konštrukcie (povrchové úpravy, maľby, nátery)**

V kaplnke sv. Hildegardy sú steny obojstranne omietnuté s bielym náterom. Na strope je omietka + biely náter alt. Fresková maľba.

### **3.3.7 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY**

neriešené

### **3.3.8 VÝPLNE OTVOROV**

Kaplnka sv. Hildegardy má jednoduché okná s drevenými parapetmi. Zasklenie je hladkým čírym sklom. Zvonka sú parapety oplechované. Drevené masívne dvere sú osadené v drevenej zárubni a s drevenými dvernými prahmi.

### **3.3.9 STOLÁRSKE VÝROBKY**

V objekte sú drevené jednoduché okná s drevenými parapetmi. Vstupné dvere sú prevedené ako plné celomasívne v drevenej zárubni s dreveným dverným prahom. Vnútorné dvere sú čiastočne presklené.

### **3.3.10 KLAMPIARSKÉ VÝROBKY**

Na streche je ľahká plechová krytina so stojatými drážkami so strešnými polkruhovými žľabmi v zlom stave. Klampiarske výrobky sú realizované z oceľového pozinkovaného plechu vrátane zvislých priznaných kruhových dažďových zvodov napojeným na dažďovú kanalizáciu.

### **3.3.11 MALBY, NÁTERY**

Zaomietané steny a stropy sú opatrené vápennými nátermi. Časť stropov a stien je pokrytá freskami.

**4 FOTODOKUMENTÁCIA:**  
**EXTERIÉR:**











## INTERIÉR:



