

# Obytno – obranné veže a opevnenie spodného nádvorja Spišského hradu

ako súčasť budovania fortifikácií po mongolskom vpáde  
v 2. polovici 13. a začiatkom 14. storočia

v kontexte pôvodných území Uhorska (Slovensko, Slavónsko/Chorvátsko,  
Sedemohradsko/Rumunsko, Maďarsko)

## Textová časť

I



S FINANČNOU PODPOROU MINISTERSTVA KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



*Štúdio J+J*

©

2010



## **Obsah:**

**Textová časť I – II**

**Časť I**

**A / Úvod**

*Janovská Magdaléna*

**B / Urbanistické, architektonické a umelecko – historické vyhodnotenie**

*Janovská Magdaléna – urbanizmus a architektúra  
Novotná Mária – umelecko – historická časť*

**Časť II**

**C/ Historická časť**

*Homza Martin*

**D/ Výskum archívnych prameňov**

*Olejník Vladimír*

**E/ Vežovité stavby z 13. storočia na Spiši vo svetle archeológie**

*Stejskal Martin*

**F/ Fyzikálno–chemický prieskum mált a muriva**

*Pamiatkový úrad SR, Bratislava  
Chemicko-technologické oddelenie*

**G/ Dendrochronologické datovanie drevených konštrukčných prvkov**

*DendroLab Brno*

**Grafická dokumentácia časť III**

*Dzurilla Milan, Uhrinovská Katarína*

**Fotodokumentácia časť IV**

*Janovská Magdaléna, Janovský Ivan  
FotoColor Brincko*

Predkladaný elaborát je výsledkom práce na projekte :

**grantového systému Ministerstva kultúry Slovenskej republiky**

**„Obnov si svoj dom“ 2009 , podprogram 1.3, č. zmluvy MK-2559/2009/1.3**

pod názvom :

**Obytno – obranné veže a opevnenie spodného nádvorja Spišského hradu**

**ako súčasť budovania fortifikácií po (tatárskom) mongolskom vpáde v 2. polovici 13.**

**a začiatkom 14. storočia v kontexte pôvodných území Uhorska**

**(Slovensko, Slavónsko/Chorvátsko, Sedmohradsko/Rumunsko, Maďarsko)**

**Spracovateľ:** Štúdio J+J, s.r.o., Vysoká 65, 054 01 Levoča, Tel: 053/4699333, 0903/605703

[www.janovsky.sk](http://www.janovsky.sk), e mail: [janovska@stonline.sk](mailto:janovska@stonline.sk)

### **Autorský kolektív projektu:**

Ing. arch. Magdaléna Janovská , urbanisticko – architektonická časť, koordinátorka projektu

Doc. PhDr. Martin Homza, PhD. , historická časť

PhDr. Mária Novotná, umelecko – historická časť

Mgr., Mgr. et. Vladimír Olejník, archívna časť

Mgr. Martin Stejskal, archeológia

### **Spolupráca:**

Ing. arch. Dzurilla Milan , grafická časť a zameranie

Katarína Uhrinová, kresličské a meračské práce

Janovský Ivan – fotografické práce

FotoColor Brincko Levoča – fofopráce

DendroLab Brno, Česká republika, Ing. Tomáš Kyncl – dendrochronologické datovanie dreva

Pamiatkový ústav SR Bratislava , Chemicko – technologické laboratórium, Mgr. K. Pagáčová

CompuArts Prešov, tlač

### **Práce prebiehali:**

Január 2009 – marec 2010



S FINANČNOU PODPOROU MINISTERSTVA KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**Autori si dovoľujú poďakovať** za cenné odborné informácie a spoluprácu pri organizácii zahraničných ciest:

p.p. Neven Budak, Vladimir P. Goss, Mladen Radić – Chorvátsko

Djura Hardy - Srbsko

Ana Maria Gruia, Adrián Andrei Rusu – Rumunsko,

Zdeněk Vácha, Česká republika,

za poskytnutie informácií k dendrochronologickému datovaniu dreva aj z iných objektov na Spiši, ktoré sa viažu k sledovanému obdobiu :

p. Tomášovi Kynclovi a Ľuborovi Suchému

a za ústretový prístup pri sprístupnení kostolných veží :

Biskupstvu Spišské Podhradie – Spišská Kapitula, ako aj správcom farností navštívených kostolov.

### **Východisko pre projekt:**

Realizácia architektonicko-historického výskumu na Spišskom hrade (2007 – 2008, Štúdio J+J Levoča, autorka Magdaléna Janovská ) priniesla veľa nových poznatkov k vývoju hradu, najmä jeho ranostredovekej podobe. Za najvýznamnejší posun možno pokladať načrtnutie - identifikáciu dvoch obytno - obranných veží, vstupnej brány a k nim prislúchajúceho opevnenia spodného nádvorja, ako stavieb realizovaných v 2. polovici 13. storočia, čo vyvracia ich zaradenie do 1. polovice 15. stor., ako aj ich stavbu spájať s pobytom vojsk Jána Jiskru na Spišskom hrade v polovici 15. stor. Dlhodobý výskum realizovaný v r. 1969 – 1978 p. Fialom a Vallaškom na Spišskom hrade sa týchto častí dotkol iba okrajovo a vzhľadom k prerušeniu ich výskumu, neexistujú ani nálezové dokumentácie, ktoré by túto situáciu zdokumentovali a vyhodnotili ( konzultované s p. Fialom).Tým tento nesprávny pohľad na stavebný vývoj fortifikačného systému Spišského hradu pretrváva dodnes.

### **Cieľom projektu je :**

- priniesť nové poznatky pre potvrdenie tejto teórie formou realizácie ďalších interdisciplinárnych výskumov ( dendrochronologické datovanie dreva, chemicko – fyzikálne analýzy mált a muriva)
- podrobné zameranie objektov veží
- prehĺbenie historického a archívneho výskumu
- porovnanie ďalších objektov veží, opevnenia na Spiši a na území bývalého Uhorska na základe poznatkov z realizovaných pamiatkových výskumov ( archeologických, architektonických a umelecko – historických), ako aj ich nová interpretácia na základe komparácie a osobných obhliadok objektov v ich súčasnom stave a porovnaním s ich historickou fotodokumentáciou.

## Metodika práce

### Pre spracovanie projektu boli realizované nasledovné činnosti :

- **podrobné fotodokumentovanie** Spišského hradu
- **zameranie** dvoch románskych veží spodného nádvorja Spišského hradu
- **zber archívnych materiálov a pamiatkových výskumov, bibliografia**, zber údajov a prameňov, získanie odbornej literatúry
- **uskutočnili sa odbery vzoriek pre dendrochronologický výskum**, ako ich vyhodnotenie :  
júl 2009 – veža východná spodného nádvorja Spišského hradu (39) , veža bergfrit (1) a ďalšie úseky opevnenia  
november 2009– veža západná Spišského hradu (38), (z dôvodu nedostupnosti prevéty za účasti horolezcov)  
veža Milož, kat. Spišský Hrušov  
marec 2010 – kostolné veže – Kostol sv. Jána Evanjelistu v Poprade Veľkej, kostol sv. Šimona a Júdu v Spišskom Hrhove, kostol sv. Kataríny Alexandrijskej vo Veľkej Lomnici, kostol sv. Jána Krstiteľa v Dúbrave, kostol sv. Michala Archanjela v Harakovciach
- uskutočnili sa odbery vzoriek pre chemicko - fyzikálne analýzy na objektoch:  
Spišský hrad, Hrad Richnava, Zelená hora- Marcelov hrad, Gelnica, južná veža z Katedrály sv. Martina v Spišskej Kapitule a boli realizované rozbery, ako aj vyhodnotenie formou záverečných správ.

**Realizované boli fyzické obhliadky hradov, veží, opevnenia a pracovné konzultácie** s odborníkmi na Slovensku:

Hrady: Pustý hrad , Marcelov hrad, Richnava, Gelnica, Strážky  
Kostolné veže: Toporec, Spišská Stará Ves, Spišská Belá, Spišská Nová Ves  
Poprad – kostol. Sv. Egídia, Poprad – Stráže, Poprad – Veľká, Poprad - Spišská Sobota, Poprad – Matejovce, Veľká Lomnica, Huncovce, Kežmarok – kostol sv. Kríža, Harakovce, Granč - Petrovce, Odorín, Žehra, Bijacovce, Spišský Hrhov, Hrabušice, Betlanovce, Hranovnica, Spišský Štvrtok, Mlynica, Spišský Hrušov, Dúbrava, Pongrácovce, Ordzovany, Milož, Žakovce, Spišské Podhradie, Spišská Kapitula

v zahraničí:

V Maďarsku:

Bánd / Esseg, Czesnek, Szigliged, Eger, Miskolc- Diosgyőr, Füzer, Visegrad, Ostrihom

V Chorvátsku :

Medvedgrad, Knin, Casma, Zagreb, Zadar, Pag, Stary Grad , Trogir, Varaždin,  
Osijek, Ružica, Valpovo, Nin, Čaklovec, Korogvar, Illok

V Srbsku:

Báčka, Novi Sad

V Rumunsku:

Frumuseni, Calnik, Sibiu, Alba Julia, Cluj- Napoca, Bologa, Cheresig

Na Morave: Veveří

V Rakúsku: Krems, Hainburg, Hardegg.

Všetky objekty boli fotodokumentované, zhromaždená k nim dostupná literatúra a pramene, archívne odkazy.

V spracovanej dokumentácii sú použité iba tie objekty, kde boli nájdené relevantné prvky, datovacie , resp. typologické, pre nami sledovanú situáciu alebo historické súvislosti.

Na základe výsledkov boli spracované samostatné elaboráty, ktoré sú súčasťou tejto predkladanej dokumentácie, so zhodnotením v závere každej časti, v skladbe :

#### **B / Urbanistické, architektonické a umelecko – historické vyhodnotenie**

*Janovská Magdaléna – urbanizmus a architektúra*

*Novotná Mária – umelecko – historická časť*

#### **C/ Historická časť**

*Homza Martin*

#### **D/ Výskum archívnych prameňov**

*Olejník Vladimír*

#### **E/ Vežovité stavby z 13. storočia na Spiši vo svetle archeológie**

*Stejskal Martin*

Prílohu textovej časti tvoria aj kompletne výsledky prieskumov, ktoré sú predmetom odkazového aparátu v časti B /:

#### **F/ Fyzikálno–chemický prieskum mált a muriva**

*Pamiatkový úrad SR, Bratislava*

*Chemicko-technologické oddelenie, 2010*

#### **G/ Dendrochronologické datovanie drevených konštrukčných prvkov**

*DendroLab Brno 2009, 2010*

Z dôvodov dokumentačných tvoria prílohu:

### **Grafická dokumentácia**

**časť III:** Podrobné zameranie veží 38, 39, 1 a opevnenia spodného predhradia Spišského hradu , s vyznačením smerov fotozáberov ( z časti IV), označením porovnávaných objektov a prvkov

**časť B/ :** zameranie detailov porovnávaných objektov ( Spišský hrad a kostolné veže Spiša) strielní, ostení, otvorov, prevétov .

### **Fotodokumentácia , časť IV:**

- zdokumentovanie súčasného stavu predmetných objektov
- porovnanie archívnej fotodokumentácie ( pred stavebnou obnovou) so súčasným stavom

**Celkové zhodnotenie** obsahuje časť:

**B / Urbanistické, architektonické a umelecko – historické vyhodnotenie,**  
s odkazovým aparátom na zostávajúce časti.

### **Forma spracovania:**

**v tlačenej a elektronickej podobe počet vyhotovených sád : 6.**

### **Miesto uloženia:**

Ministerstvo kultúry SR v Bratislave ako súčasť vyhodnotenia projektu/grantu

Archív Pamiatkového úradu SR, Bratislava

Archív Krajského pamiatkového úradu Prešov

Archív Krajského pamiatkového úradu Košice

Archív SNM – Spišské múzeum v Levoči,

archív žiadateľa – Štúdio J+J Vysoká 65, 054 01 Levoča.

**V elektronickej forme – spracovatelia výskumu, aj pre ďalšie šírenie na CD/DVD nosiči a internetom.**



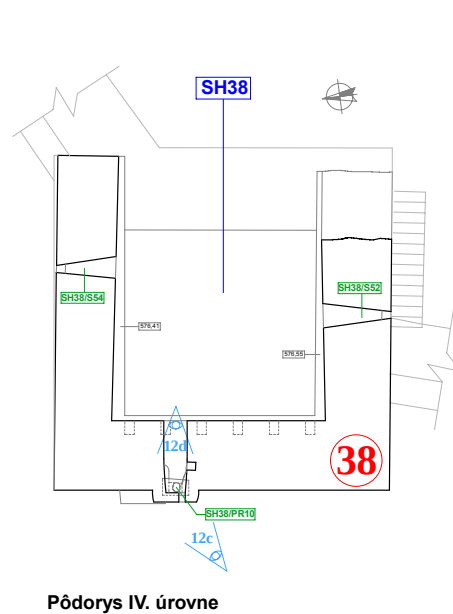
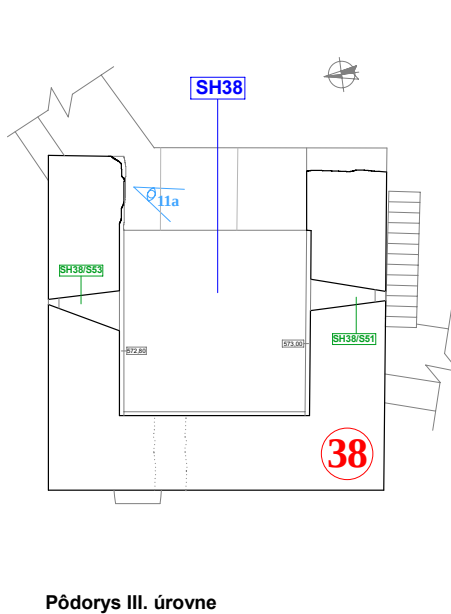
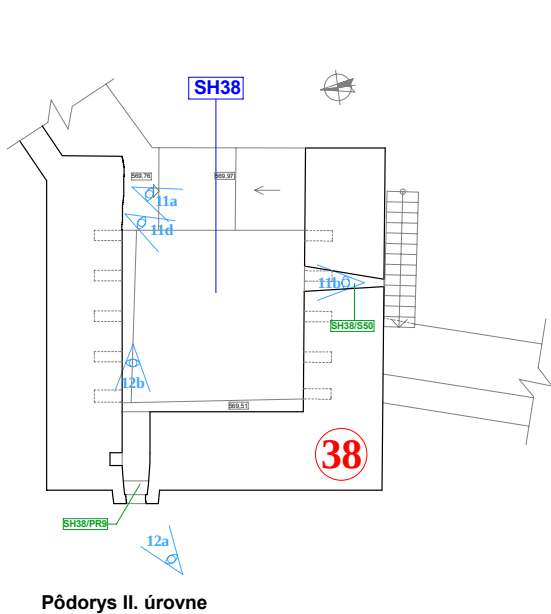
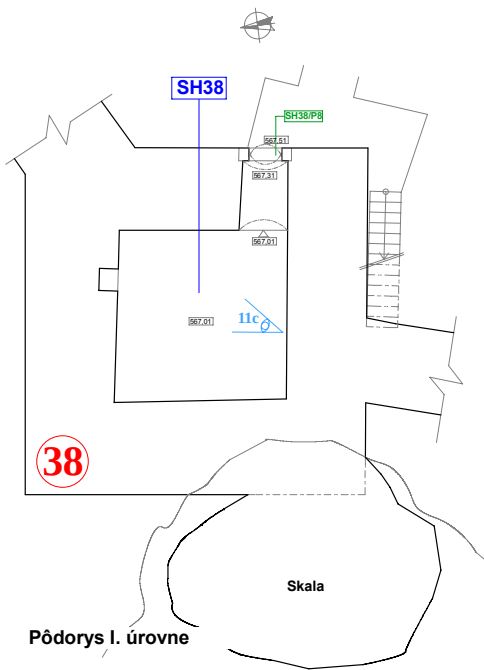
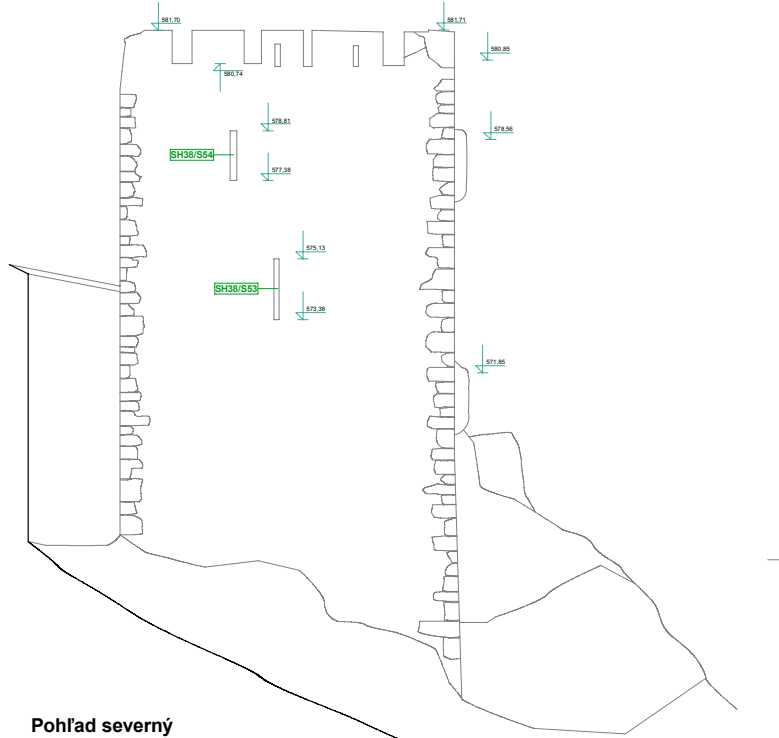
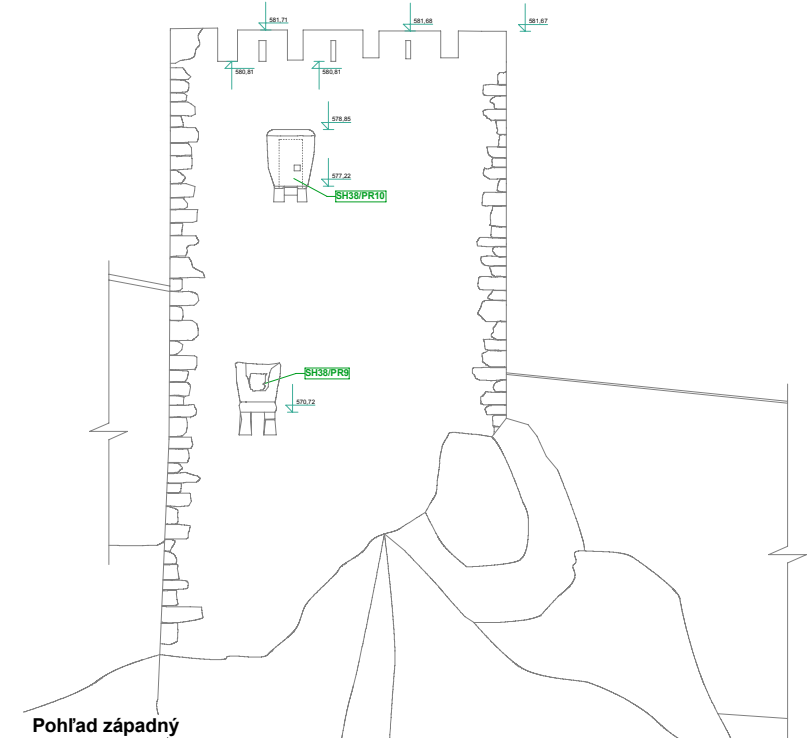
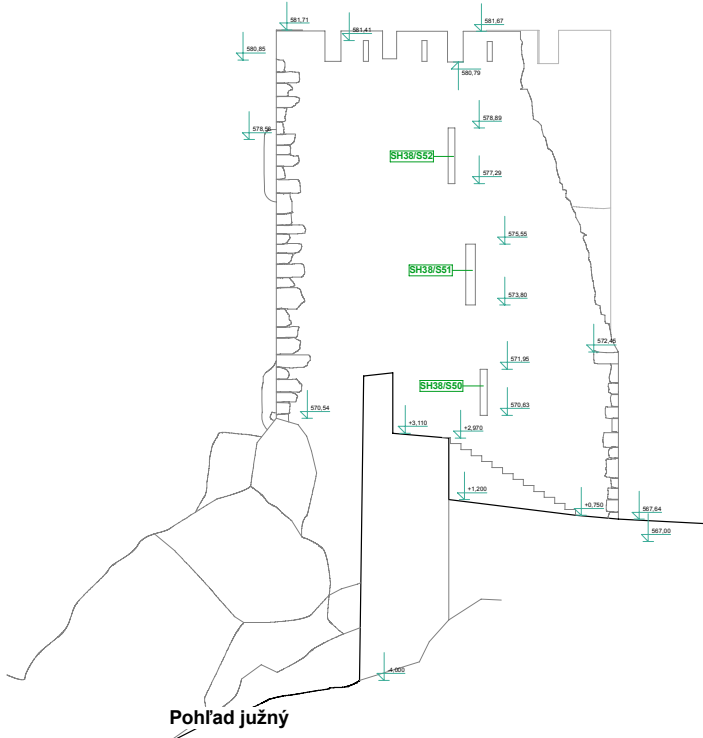
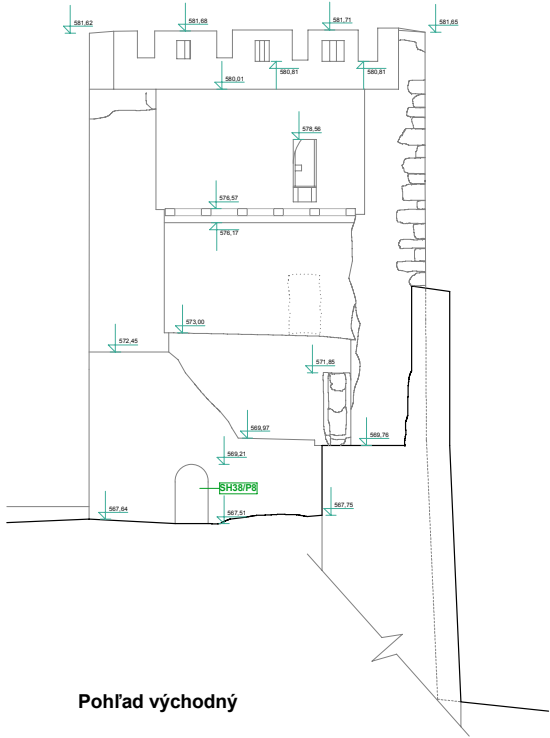
**2010**

**Štúdio J+J, s.r.o., Vysoká 65, 054 01 Levoča, Tel: 053/4699333, 0903/605703**

[www.janovsky.sk](http://www.janovsky.sk), e mail: [janovska@stonline.sk](mailto:janovska@stonline.sk)







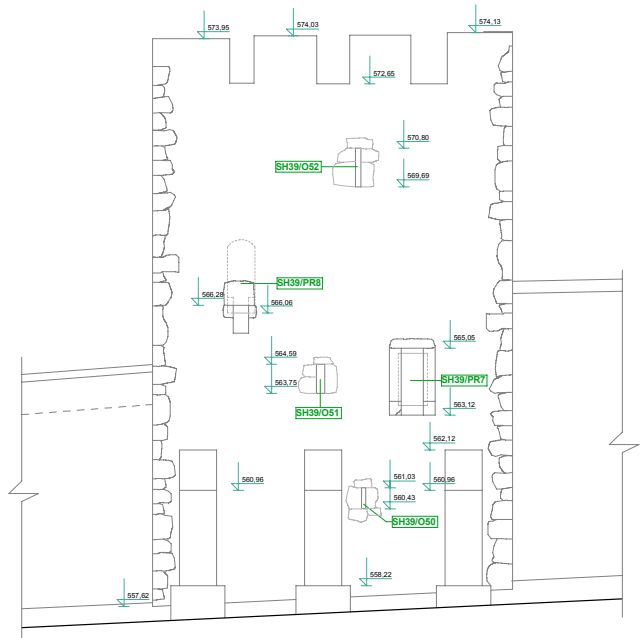
- LEGENDA:**
- SH39/P7** Označenie prvkov vid' textová časť
  - SH39** Označenie objektov vid' textová časť
  - 11a** Smer fotozábberu (pohľadu)
  - 38** Objekty nadzemné podľa označenia v ÚZPF



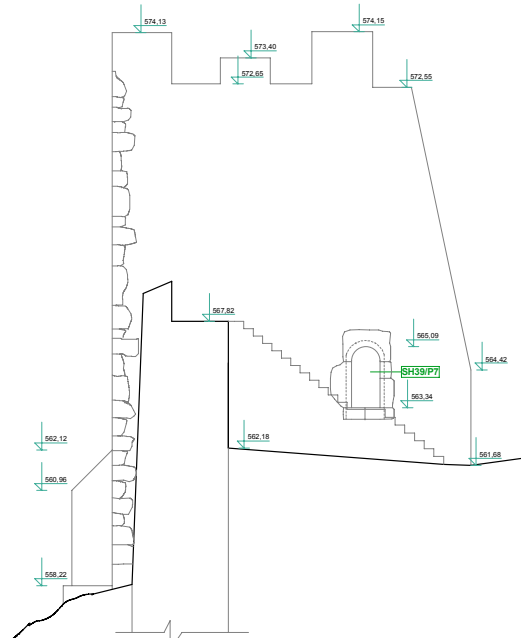
S FINANČNOU PODPOROU MINISTERSTVA KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



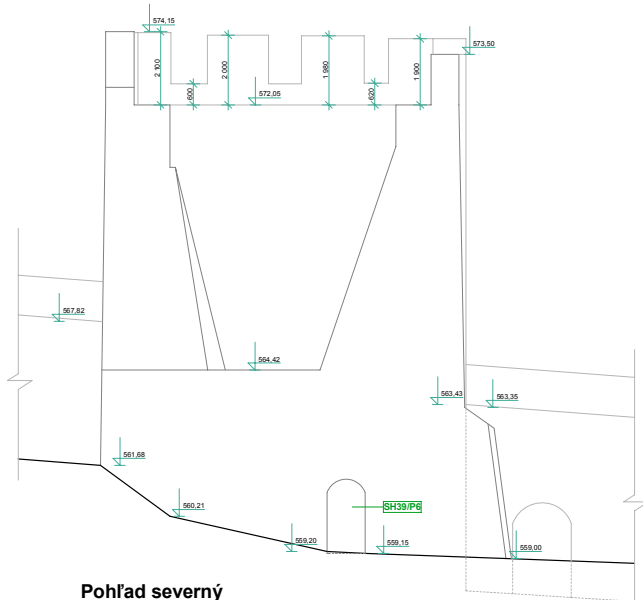
|                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------|---------|
|  | Autor:          | Ing.arch. Magdaléna Janovská                                                                                                                                                                                                                                         | Vyhotovil: | Ing.arch. Milan Ozurilla | Dátum: | 03/2010 |
|                                                                                       | Číslo zmluvy:   | MK-2559/2009/1.3                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |        |         |
|                                                                                       | Názov projektu: | Obytno - obranné veže a opevnenie spodného nádvorja Spišského hradu ako súčasť budovania fortifikácií po tatárskom vpáde v 2. polovici 13. a zač. 14. storočia v kontexte pôvodných území Uhorska (Slovensko, Slavónsko/Chorvátsko, Sedmohradsko/Rumunsko, Maďarsko) |            |                          |        |         |
|                                                                                       |                 | Formát: A4 Č. paré.:                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                          |        |         |
|                                                                                       |                 | Mierka: 1:100 Č. výkr.: 1.2                                                                                                                                                                                                                                          |            |                          |        |         |
|                                                                                       | Výkres:         | Spišský hrad - veža č.38                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |        |         |



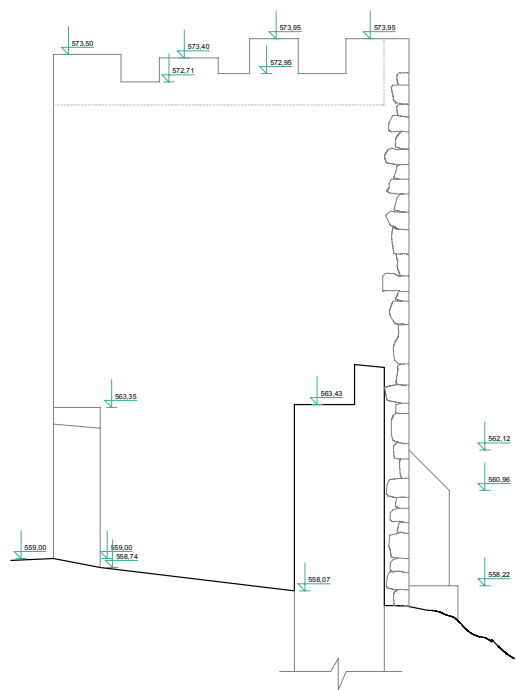
Pohľad južný



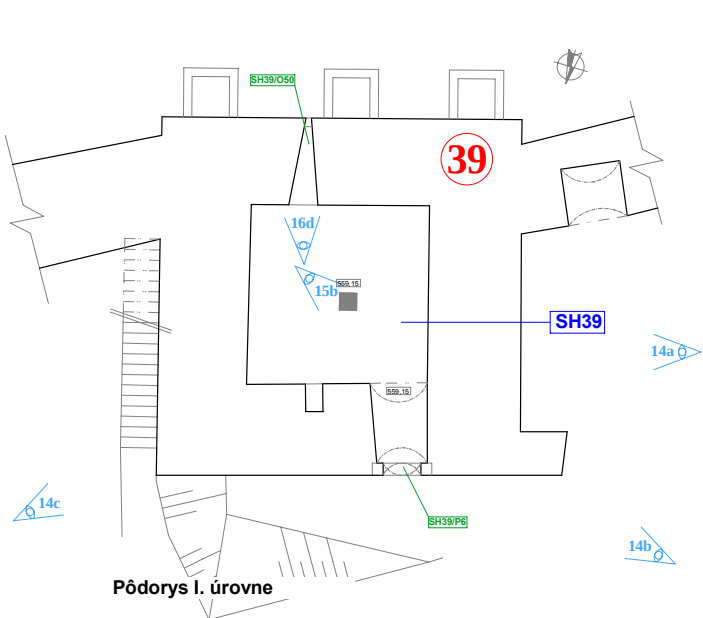
Pohľad východný



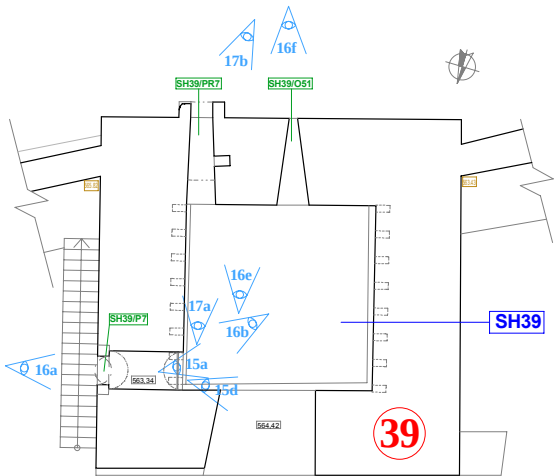
Pohľad severný



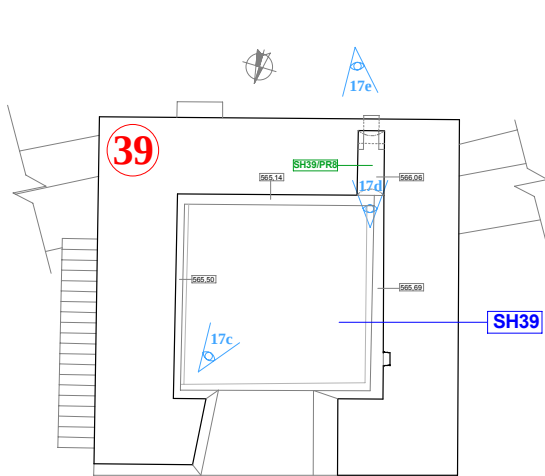
Pohľad západný



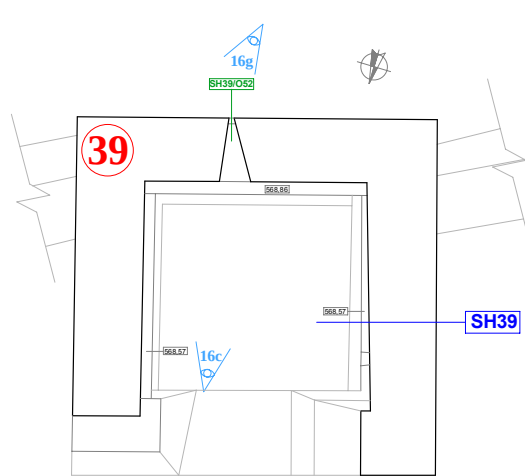
Pôdorys I. úrovne



Pôdorys II. úrovne



Pôdorys III. úrovne



Pôdorys IV. úrovne

LEGENDA:

SH39/P7

Označenie prvkov vid' textová časť

SH39

Označenie objektov vid' textová časť

11a

Smer fotozaberu (pohľadu)

39

Objekty nadzemné podľa označenia v ÚZPF



S FINANČNOU PODPOROU MINISTERSTVA KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



|                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |           |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|---------|-------------|
|  | Autor:          | Ing. arch. Magdaléna Janovská                                                                                                                                                                                                                                        | Výhotovil: | Ing. arch. Milan Dzurilla | Dátum:    | 03/2010 |             |
|                                                                                       | Číslo zmluvy:   | MK-2559/2009/1.3                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |           | Stupeň: |             |
|                                                                                       | Názov projektu: | Obytno - obranné veže a opevnenie spodného nádvorja Spišského hradu ako súčasť budovania fortifikácií po tatárskom vpáde v 2. polovici 13. a zač. 14. storočia v kontexte pôvodných území Uhorska (Slovensko, Slavonsko/Chorvátsko, Sedmohradsko/Rumunsko, Maďarsko) |            |                           |           | Formát: | A4 Č. paré. |
|                                                                                       | Výkres:         | Spišský hrad - veža č.39                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |           | Mierka: | 1:100       |
|                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           | Č. výkrs: | 1.3     |             |

Č. výkr.

1.3