



# ZO ČSS 7-09 Estavela

Katedra geografie PřF UP Olomouc, Tř. Svobody 26, 77146 Olomouc

---

## Zpráva o činnosti za rok 2010

ZO ČSS 7-09 Estavela pracovala v roce 2010 v počtu 11 členů, výbor pracoval ve složení: předseda T. Bohanes, místopředseda R. Svojanovský, pokladník R. Kopecký.

### **Výzkumná činnost:**

Probíhalo vyřízení nové výjimky pro výzkum Javoříčských jeskyní. Výzkumná činnost byla v tomto roce proto nadále zaměřena především na mapovací práce, směřující k dokončení digitální mapy celého systému jeskyní – více viz samostatná zpráva o výzkumech Javoříčských jeskyní. Ve spolupráci s geodety, vedenými Eliškou Rákócy, byl především protažen teodolitový polygon Březinskou chodbou k Černé propasti. Dále pokračovalo digitální mapování pomocí „mapovacího kombajnu“. Během mapovacích prací byla u Dómu u Hradu objevena menší, ale krásně krápníky vyzdobená chodbička, dlouhá 15m, nazvaná Adventní chodba.

Pokračovaly i dílčí práce v závalu ve Východním komíně v Olomouckém dómu a menší mapovací práce v Panošově dómu.

### **Exkurzní a ostatní činnost:**

Byla realizována v menší míře exkurzní činnost do Moravského krasu. Jednotliví členové se už tradičně účastnili exkurzí do krasových oblastí Slovenska a Rakouska.

V Olomouci dne 12.2.2011

MUDr. Tomáš Bohanes, Ph.D.  
za ZO ČSS 7-09 Estavela



## Výzkumy v Javoříčských jeskyních v roce 2010

### **Vojtěchovská chodba:**

Nepodařilo se bohužel dokončit kompletní mapu koncových částí Olomouckého dómu před Závalem. Byla pouze dokončena mapa vrcholových partií vstupní části Panošova dómu u „vodopádu“, která bude nicméně prezentována až v rámci dokončení celého mapového díla Vojtěchovské chodby.

V oblasti Záválu v Olomouckém dómu byl ve Východním komíně rozebírán zával a pomocí mikrotrhavin byla rozšířena chodba k němu jdoucí. Ukázalo se nicméně, že mikrotrhavinami nebude možné zával dále vzmáhat, ale že by bylo nutné nasadit přílože, což bude otázkou dalšího jednání s orgány ochrany přírody. K pokračování výzkumů bude každopádně nutné natáhnout k závalu elektrický kabel.

### **Březinská chodba:**

V rámci revizního mapování Javoříčských jeskyní a přípravy 3D modelu přišla řada i na Březinskou chodbu. Uvítali jsme žádost Elišky Rákocy, zda by si u nás mohla udělat podzemní měření jako diplomovou práci k završení studia geodézie. V průběhu července – října 2010 proběhlo teodolitové měření polygonu až k Černé propasti. Po zkušenostech s „kvalitou“ stávajících mapových podkladů jsme ihned měřili a kreslili s využitím „kombajnu“ (DistoX-Pocket Topo) i půdorys a řezy. Konečná mapa byla vytvořena 26.12.2010. Zároveň po zadání výšek a hloubek byl vytvořen velmi reálný 3D model. Po jejich spojení tak poprvé na Nový rok 2011 bylo možné porovnat skutečné průběhy systémů – Jeskyně míru – Vojtěchovská chodba – Olomoucký dóm a Březinská chodba – Černá propast. Celkem tak byl v roce 2010 zaměřen teodolitový polygon v první třídě přesnosti až k ústí černé propasti v délce 293m.

Při jedné měřicí akci Radek Svojanovský objevil přímo v ústředním místě Březinské chodby v Dómu u Hradu, resp. přímo nad krápníkovým Hradem, lákavý komín, o jehož průzkumu ani správce jeskyně Standa Vybíral nic nevěděl, řekli jsme si, že se tam podíváme, k čemuž došlo dne 20.12 v sestavě Bohanes, Svojanovský. Za pomoci rozkládacího duralového žebříku (cca 5m ve složeném stavu) jsme dosáhli ve výšce 5.5m ústí do nové chodby. Velmi příjemné zjištění bylo, že nahoře ještě nikdo skutečně nebyl, jakkoliv to bylo s podivem. Bílé sintry byly zcela čisté. Takto jsme oba vystoupili nahoru a prozkoumali krásnou jeskyňku o délce asi 15m, posléze jí protažený polygon má délku 10.5m. Chodba, k našemu velkému překvapení, vyústila trhlinou zpět do hlavní chodby kus za Dómem u Hradu. Je proto opravdu s podivem, že chodba dosud ušla pozornosti dřívějších výzkumníků, jakkoliv je pravda, že ústí trhliny do hlavní chodby působí poměrně nenápadně. Spíše ústí objevného komínu, který objevitel Radek nazval, s ohledem na předvánoční čas, komínem Adventním (a toto jméno nese i navazující chodba), je poměrně nápadné. Následně byla chodba zmapována a byla pořízena i fotodokumentace.

Otvorem Adventního komína je tedy možné proniknout do chodby, vysoké 3-4m, krásně vyzdobené sintrovou výzdobou. Hned vpravo od výlezu z komína je u stěny zajímavý dvojité



## ZO ČSS 7-09 Estavela

Katedra geografie PřF UP Olomouc, Tř. Svobody 26, 77146 Olomouc

---

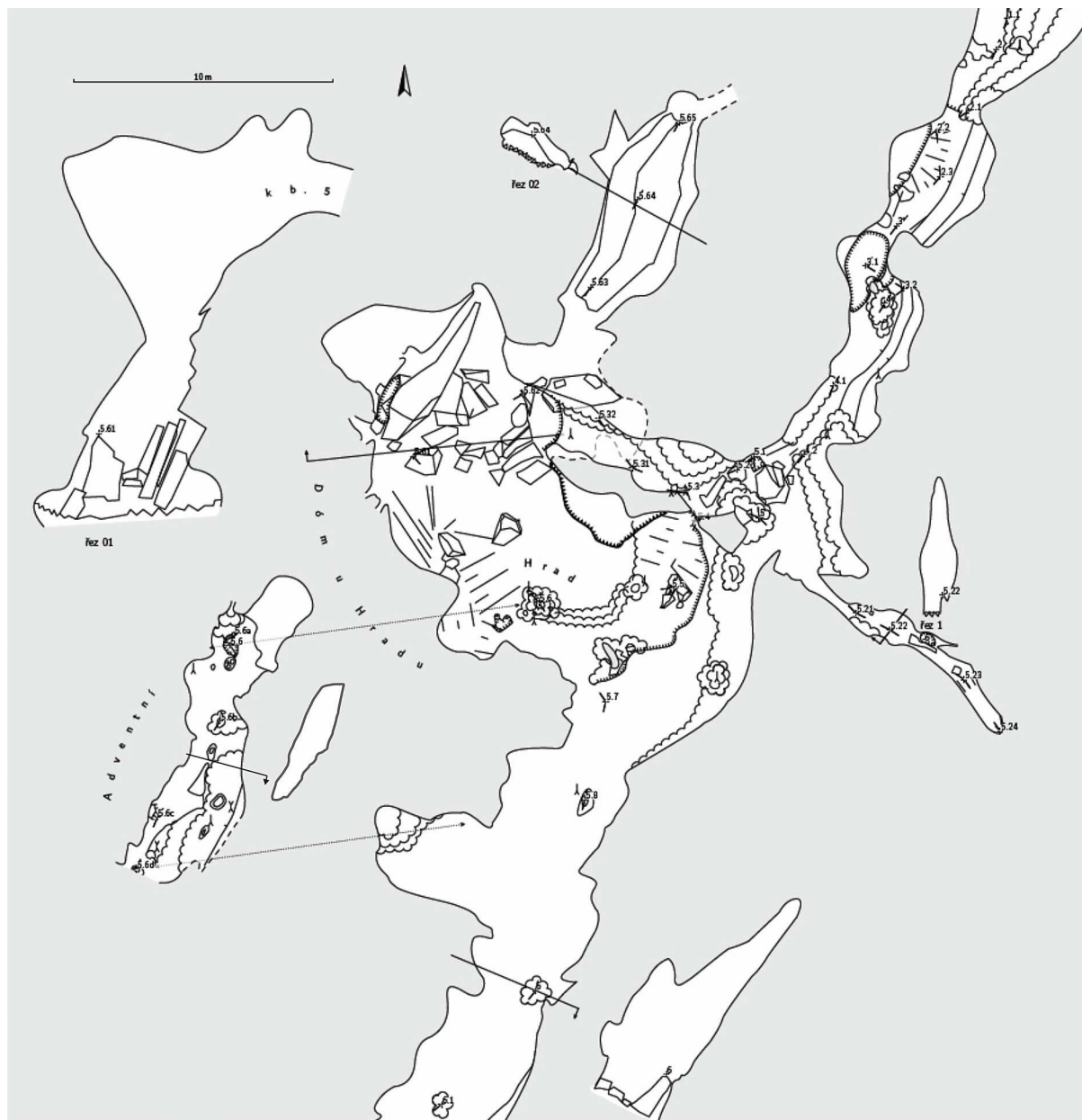
stalagnát. Přes sintrový svah je možné vystoupit výše do chodby, odkud se otvírá jednak pohled zpět vzhůru do slepého pokračování nad dóm, jednak vpřed na zleva "stékající" bělostný sintrový vodopád, zakončený nahoře krápníkovými sloupy. Pod vodopádem vede podél pravé stěny pokračování vpřed až do trhliny, kterou se chodba otvírá zpět ve výši asi 3m do stěny hlavní chodby. Vlevo je možné před vodopádem vystoupit po sintrech za stalagnáty na vrcholu vodopádu, kde jsou vytvořeny malé sintrové hrázky s vodními hladinami skapové vody.

(mapy viz příloha)

### **Střední patra:**

Na Středních patrech byla konána pouze exkurzní a kontrolní činnost.

## Příloha:

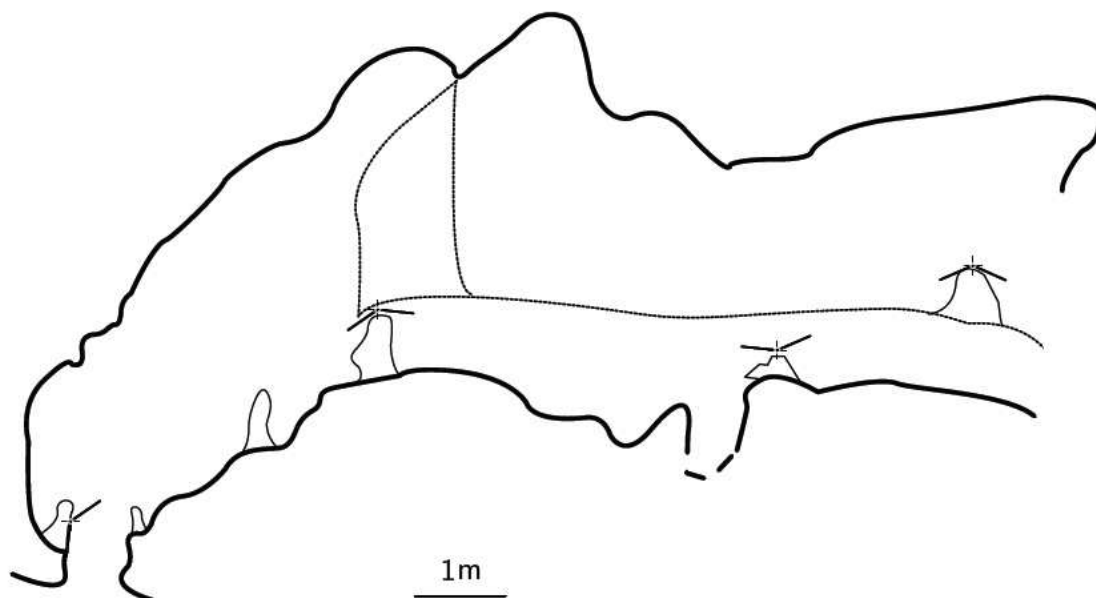


Obr. 1: Půdorys a příčné řezy Březinské chodby v oblasti Dómu U Hradu s půdorysem nově objevené Adventní jeskyňe

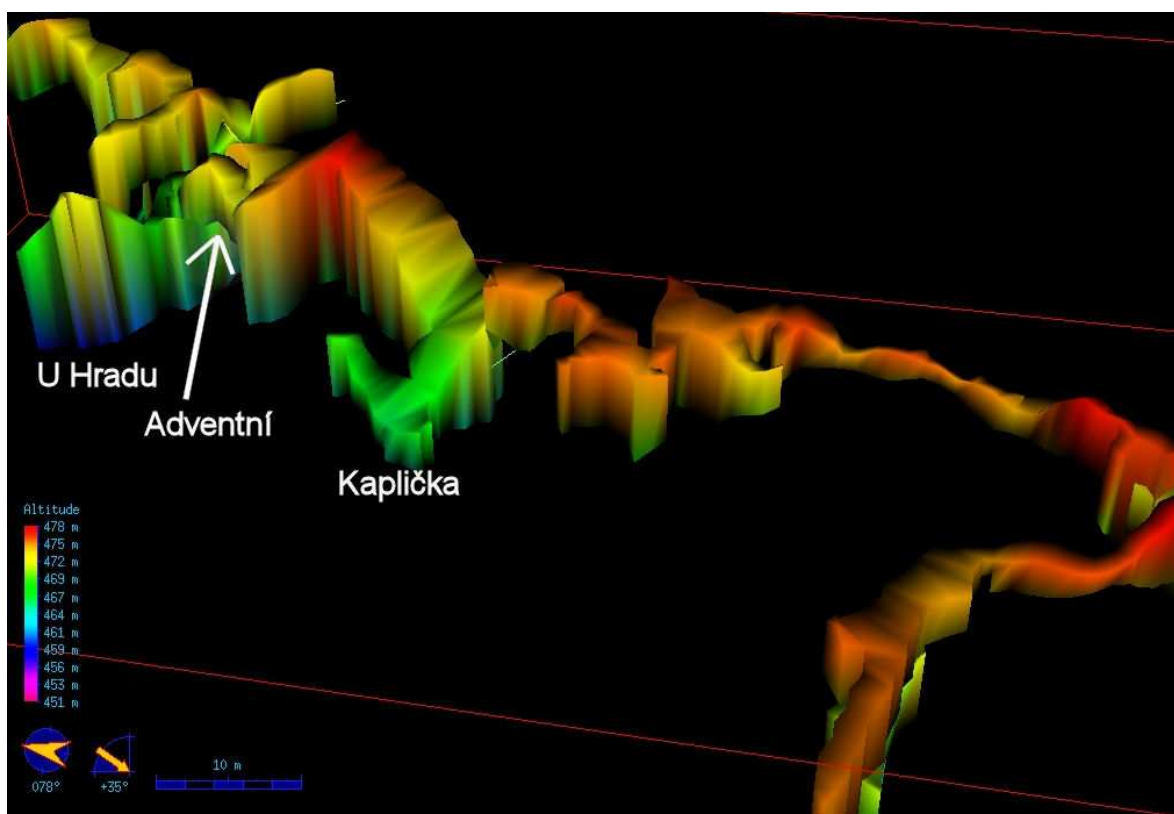


# ZO ČSS 7-09 Estavela

Katedra geografie PřF UP Olomouc, Tř. Svobody 26, 77146 Olomouc



Obr. 2: Podélný řez Adventní jeskyní



Obr. 3: Část 3D modelu Březinské chodby (výstup z programu Loch) v její střední části



# ZO ČSS 7-09 Estavela

Jungmannova 11, 779 00 Olomouc

## Zápis z Valné hromady 12.2.2011

- Valná hromada (VH) se sešla v počtu 6 členů ze stávajícího počtu 10 členů (9 řádných členů).
- VH vzala na vědomí zprávu o činnosti a Zprávu o hospodaření za rok 2010 a informace o činnosti Výboru ZO
- VH hlasováním schválila změnu formy členství Martina Petržely z člena-čekatele na řádného člena.
- VH hlasováním zvolila do dalšího funkčního období opět stávající členy výboru – Tomáše Bohanese jako předsedu, Radka Svojanovského jako místopředsedu a Radka Kopeckého jako člena výboru, pověřeného zároveň funkcí pokladníka.
- VH vzala na vědomí nutnost změny oficiálního sídla skupiny, vzhledem k přestěhování Katedry geografie UP. Novým sídlem bude stávající korespondenční adresa Jungmannova 11, 77900 Olomouc.
- Po realizaci změny sídla pověřuje VH zároveň předsedu a pokladníka k následnému založení účtu ZO, a to u banky FIO, pobočka Olomouc. Dispoziční práva k tomuto účtu budou mít tito dva zmínění členové výboru.
- VH projednala investiční plán pro rok 2011, kde je třeba počítat s větší investicí na nákup elektrokabelu pro elektrifikaci Olomouckého domu. Vzhledem k minimální rezervě z roku 2010 schválila opět mimořádnou výši členských příspěvků na rok 2011, ve stejné výši jako v loňském roce, tj. 1100Kč na člena, pro studenty pak ve výši 600Kč.
- VH vzala na vědomí zprávu předsedy o řízení pro získání výjimky pro práce ve Vojtěchovské chodbě – výjimka by měla být vydána v nejbližší době.
- VH stanovila plán výzkumné činnosti pro rok 2011 (v uvedeném pořadí naléhavosti):
  - elektrifikace Olomouckého domu
  - práce na závalu ve Východním komíně v Olomouckém domu
  - dokončení mapování koncových částí v Olomouckém domu – Komín nad Závalem a dolní patro Ivošových jeskyní
  - zmapování Švecovy díry a bludiště u Černé propasti
  - přeměření polygonu Středních pater
  - otvírka na konci Nových Hlinitých jeskyní a případně další sondáž v oblasti Dómu Chaosu
  - doplnění výplní do stávajících map Březinské a Vojtěchovské chodby
- VH odsouhlasila vhodnost uskutečnit výjezdy i na cizí lokality, především je třeba uskutečnit dlouho plánovanou exkurzi na lokality ZO ČSS 7-04, případně do zahraničí (Maďarsko, Slovensko, Rakousko, Slovinsko).
- VH vzala na vědomí plán účasti členů na Speleofóru 2011.

V Březině 12.2.2011

zapsal

MUDr. Tomáš Bohanes