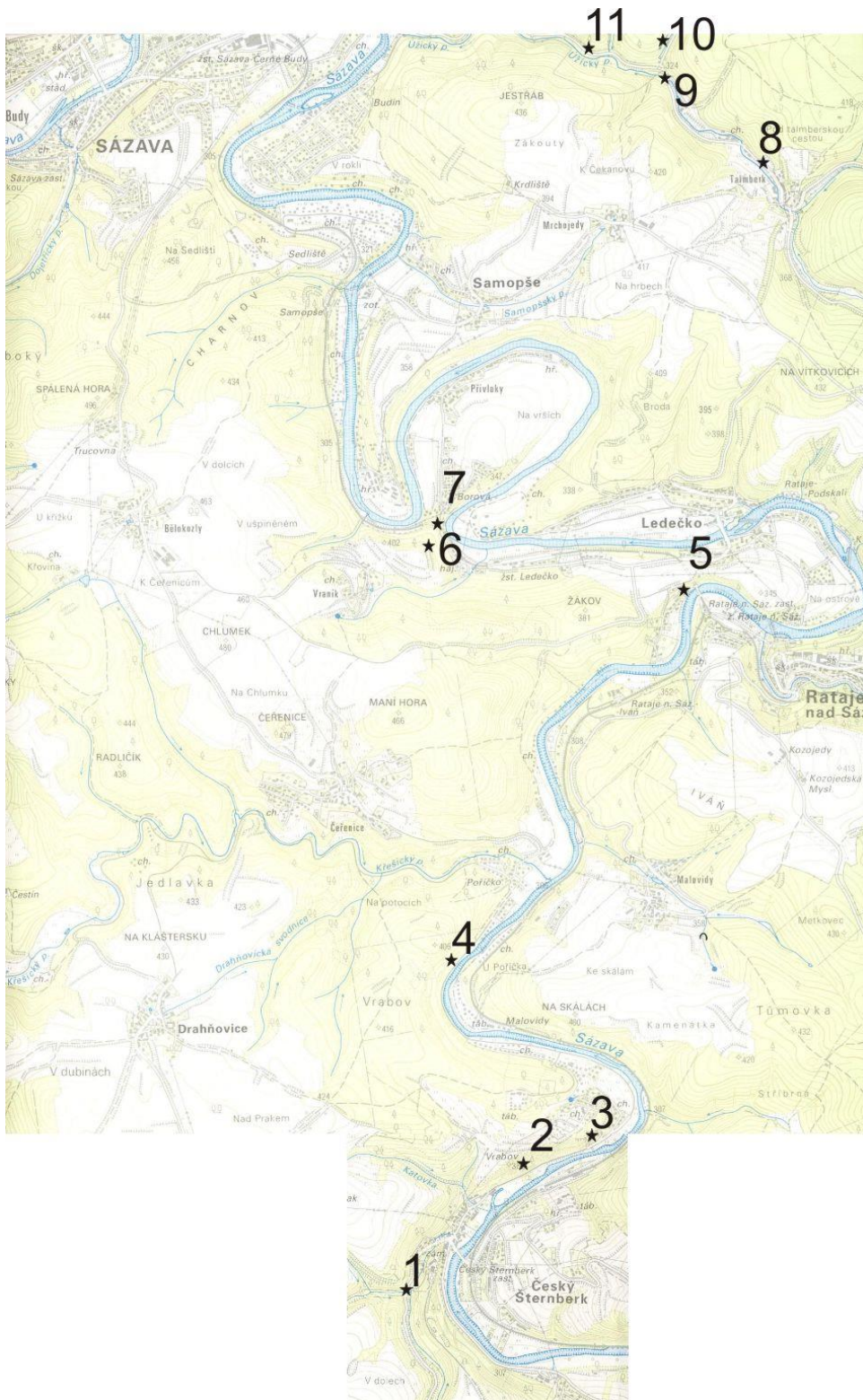


Exkurze do moldanubika, ratajské zóny, středočeského plutonu mezi Č. Šternberkem a Stříbrnou Skalicí



Lokalizace lokalit, které budou součástí zprávy: 1. den – lok. 1 až 7.,

1. lok. Český Šternberk – pararuly s polohami krystalických vápenců, erlánů, směrem k severu vložky amfibolitů.



Izoklinální vrásy v sill-bt pararulách výchozy u parkoviště hradu Český Šternberk- pestrá skupina moldanubika

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

--	--	--	--

Lok. č. 2: Ggrt-btt pararuly s polohami amfibolitů, přechody do migmatizovaných pararul s pásy amfibolitů, polohami kvarcitických rul.

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

Lok. č. 3: Těleso leukokratního granitu intrudující do pararul moldanubika – chatová osada Poříčko

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)



Lok. č. 4: Perlové ruly a migmatity gföhlské jednotky moldanubika jv. od Čeřenic (čeřenické migmatity). Bt a grt-biotitické,

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásky, lineární Prvky různého typu)



Lokalita č. 5. Grt-kyanit-btt svorové ruly ratajské zóny, místy retrográdně postižené muskovitizací a chloritizací (viz mikrofoto v powepointové presentaci). Rataje n. Sázavou u žel. mostu k nádraží Rataje.

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

Lok. č. 6. Perlové btt ruly gföhlské jednotky, Ledečko,

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární

			Prvky různého typu)

Lokalita č. 7: Polohy krystalických vápenců (mramorů) v btt pararulách ratajské zóny, jz. od nádraží Ledečko

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásky, lineární Prvky různého typu)

2. Den lokality č. 8 – 16

Lok. č. 8: Talmerk – lom – migmatity kutnohorského krystalinika (kouřimský příkrov)
leukokrání



Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

Lokalita č. 9: Retrográdní svorové ruly ratajské zóny –grt-btt (muskovitizované a chloritizované) – obr. viz presentace v powerpointu., z. od obce Talmberk

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásky, lineární Prvky různého typu)

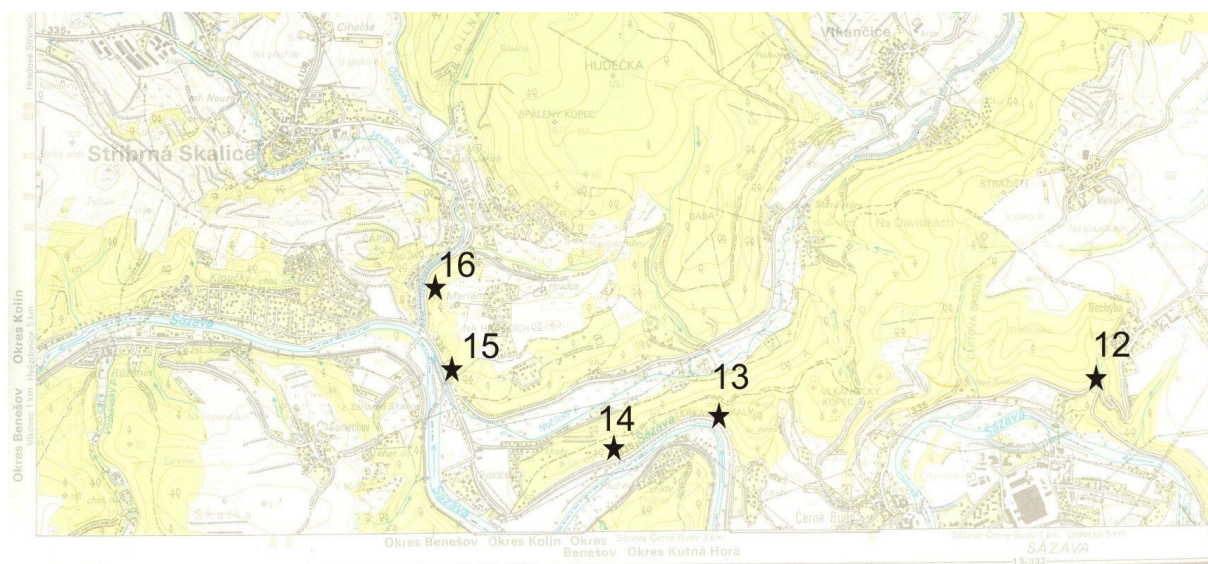
Lok č. 10: kontakt ortorul kouřimského příkrovu s ploše uloženými horninami ratajské zóny muskovitizovanými pararulami s polohami amfibolitů, výše ortoruly plástevnaté silně duktilně deformované, Talmberk, v. od Sázavy n. Sázavou

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásky, lineární Prvky různého typu)

Lok. č. 11 Amfibolity páskované (ep+tnt) ratajské zóny , údolí Talmberského potoka, v. od Sázavy n. Sázavou

Lokalita	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin,	Uložení těles (foliace, vrásky,

Číslo, název		Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	lineární Prvky různého typu)



Lokalita č. 12: Kataklasticky porušené a mylonitizované horniny ratajské zóny podle zlomu omezujícího na východě blanickou brázdou. Na západ od zlomu kataklasticky deformované migmatity gřohlské jednotky moldanubika. V. od Sázavy n. Sázavou

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

Lokalita č. 13. Migmatity a perlové ruly gföhlské jednotky moldanubika, Pyskočelský meandr, felsické taveniny pronikající migmatity, sz. od Sázavy n. Sázavou

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásky, lineární Prvky různého typu)



Lokalita č. 14: Vrásy v migmatitech gřöhlské jednotky moldanubika (z. část piskočelského menadru přechod z plochých do strmých foliací v blízkosti tektonického kontaktu s bohemikem (středočeským plutonem). sz. od Sázavy n. Sázavou



Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

Lokalita č. 15: Granodiority btt benešovského typu, j. od Stříbrné Skalice, osady Marjánka

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturní a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

--	--	--	--

Lokalita č. 16: Silně duktilně deformované amfibolity epidotické (pravděpodobně mylonity bazických intruziv (gabroidních hornin) intenzivně přeměněné na kontaktu s gřohlskou jednotkou moldanubika- Stříbrná Skalice- osada Marjánka

Lokalita Číslo, název	Geologická j., (útvár),	Detailní popis litologie hornin, Barva, zrnitost, strukturální a texturní znaky	Uložení těles (foliace, vrásy, lineární Prvky různého typu)

