

## 6. Závěry a doporučení

Provedenými pracemi byl zhodnocen aktuální stav skalních sklepů na lokalitě. Většinou jej lze charakterizovat jako uspokojivý s výjimkou sklepů E a G. Po konzultaci se statikem byl navržen způsob jejich zajištění, resp. sanace. Od minulého šetření došlo k vyklizení odpadu ze spojovací chodby mezi sklepy E a F a z vlastního sklepa F. Nově vyklizené prostory byly geodeticky zaměřeny.

Závěrem lze konstatovat, že skalní sklepy jsou historickým dokladem vysoké úrovně technické zdatnosti našich předků. Představují i ojedinělý geologický odkryv, kdy poskytují studijní profil křídovými pískovci včetně sekundárních impregnací oxidy železa v důsledku třetihorní vulkanické činnosti. Na povrchu jsou tyto projevy většinou zakryty zvětráváním a povrchovým znečištěním. V neposlední řadě mohou sloužit i jako zimoviště ohrožených a stále vzácnějších netopýrů, jak o tom svědčí zastižení zřejmě vrápence na začátku zimovacího období. Ze všech těchto důvodů doporučujeme zachovat a po provedení nutných zajišťovacích prací později příležitostně zpřístupnit tyto prostory.

Veškeré práce v podzemí budou probíhat za inženýrskogeologického a geotechnického dozoru, který bude průběžně upřesňovat postup prací.

V České Lípě 15.10.2020

Ing. Jan Sýkora

Martin Jech

