



Arch/2019

D o h o d a o provedení záchranného archeologického výzkumu

MUCS/3571/2019/MAJ/Hor

Ev. číslo:

I. Účastníci dohody

Dohodu o provedení záchranného archeologického výzkumu podle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zákona č. 242/92 Sb., uzavírají:

1.

Město Česká Skalice

Tř. T. G. Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice

IČO: 00272591

DIČ: CZ00272591

Bankovní spojení:

Statutární zástupce: Ing. Zuzana Jungwirthová, starostka

Zástupce pro věcná jednání: Ing. Jana Horáková

dále jen „Objednatel“

2.

Muzeum Náchodska

krajská příspěvková organizace

Masarykovo náměstí 1, 547 01 Náchod

IČO: 00084930

DIČ: CZ00084930

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Náchod

Číslo účtu: 2033-551/0100

E-mail: info@muzeumnachodska.cz

Statutární zástupce: PhDr. Sixtus Bolom-Kotari, Ph.D., ředitel

Vedoucí archeologického výzkumu: Mgr. Jan Košťál

dále jen „Zhotovitel“

II. Předmět dohody

- 2.1. Předmětem dohody je provedení I. etapy záchranného archeologického výzkumu – **zjišťovací výzkum** v souvislosti se stavbou „**Revitalizace Husova náměstí v České Skalici**“ na pozemcích p.č. 119 a 120 na území s archeologickými nálezy v k. ú. Česká Skalice (okres Náchod) za podmínek dále v této dohodě specifikovaných.
- 2.2. Zjišťovací archeologický výzkum bude na uvedené stavbě probíhat před zahájením zemních prací.
- 2.3. Zjišťovací archeologický výzkum na uvedené stavbě zahrnuje 4 ručně kopané sondy – jedna v místě technologické šachty pro kašnu (rozměry 3,5 x 3,5 m, hl. max. 1,8 m) a další tři sondy v trase budoucího vodovodu a kanalizace (rozměry 2 x 1 m, hl. max. 1,8 m). Součástí uvedené stavby je kresebná, fotografická, geodetická a kontextuální dokumentace archeologických situací a následné zpracování dokumentace do nálezové zprávy a laboratorní ošetření archeologických nálezů.
- 2.4. Zhotovitel předá investorovi do 10 dnů od ukončení terénních prací zjišťovacího archeologického výzkumu etapovou zprávu o charakteru a mocnosti archeologických nálezů a situaci s návrhem dalšího postupu a návrhem dohody na provedení záchranného archeologického výzkumu v rozsahu stavby či na formou dohledu.

III. Místo a způsob provedení výzkumu

- 3.1. Místem výzkumu jsou:
 - a) prostory pozemků dotčených stavbou (terénní část výzkumu);
 - b) prostory sídla Zhotovitele (zpracování, laboratorní práce);
 - c) případně další prostory pokud to bude z hlediska provádění prací vhodné nebo účelné (zpracování, laboratorní práce).
- 3.2. Zhotovitel zajistí odborné vedení archeologického výzkumu, terénní a dokumentační práce, vyhodnocování odkrývaných situací a nálezů, vyhodnocení výzkumu a napsání nálezové zprávy.

IV. Práva a povinnosti účastníků dohody

- 4.1. *Zhotovitel, se zavazuje, že pro I. etapu ZAV:*
 - a) provede dohodnuté práce ZAV v souladu s oborovými standardy.
 - b) v případě, že při zemních pracích, jichž se tato dohoda týká, budou nalezeny movité archeologické nálezy, budou deponovány v Muzeu Náchodska v Náchodě.
 - c) jeho pracovníci budou při provádění ZAV dodržovat předpisy BOZP.
 - d) po ukončení terénních prací vystaví objednateli tzv. expertní list
 - e) výkopek zeminy bude deponován v místě stavby
 - f) nálezovou zprávu zpracuje do 30.6.2021
- 4.2. *Objednatel se zavazuje, že pro I. etapu ZAV:*
 - a) umožní pracovníkům Zhotovitele přístup na staveniště a provádění ZAV.
 - b) objednatel uhradí Zhotoviteli cenu za dílo v souladu s V. bodem této smlouvy.
 - c) zajistí před zahájením I. etapy ZAV vytyčení technologické šachty, stávajících a budoucích inženýrských sítí
 - d) zajistí rozebrání současné dlažby v místě sond a v součinnosti poskytne Zhotoviteli mechanizaci pro skrývku recentních vrstev
 - e) zajistí oplocení sond

V. Náklady na ZAV

- 5.1. Rozsah prací uvedených v bodu II byl dohodnut do částky **233 970,- Kč** bez DPH. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce a vynaložené přímé náklady v souladu s uvedeným předmětem této smlouvy.
- 5.2. Faktury za provedení I. fáze ZAV vystaví Objednateli Zhotovitel.
- 5.3. Cena za dílo bude uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených po ukončení kalendářního měsíce, v němž byly předmětné práce provedeny. Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději do 5. dne po ukončení měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným v dohodě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací.
- 5.4. Zhotovitel je povinen evidovat veškeré práce prováděné na díle v podobě zápisů v pracovním deníku. Ten prokazuje počet skutečně odpracovaných hodin při terénních pracích a zpracování archeologického výzkumu zpracovatele spolu s výkazem činností na nich prováděných. Zápisy v pracovním deníku budou potvrzeny k tomu zmocněnými pracovníky Objednatel, výhrady k obsahu zápisů musí být vyjádřeny písemně v pracovním deníku. Pokud tak pověřený pracovník Objednatel neučiní, jsou zápisy v pracovním deníku považovány za nesporné.
- 5.5. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí vždy obsahovat jako přílohu soupis provedených prací odsouhlasený Objednatel.

- 5.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) pro období realizace díla je 30 dnů ode dne doručení Objednateli.
- 5.7. Objednatel má právo fakturu vrátit v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje, nebo nemá předepsané formální náležitosti. Objednatel musí fakturu vrátit do data splatnosti. Po doručení opravené nebo nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti.

VI. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Právní vztahy, které nejsou upraveny touto dohodou, se řídí ustanovením příslušných právních předpisů.
- 6.2. Tato dohoda se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dva výtisky.
- 6.3. Smluvní strany prohlašují, že žádná část dohody nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že dohoda bude uveřejněna bez osobních údajů a dalších chráněných informací (včetně podpisů a razítek), které nepodléhají uveřejnění v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. Dohodu zveřejní Zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této dohody prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Zveřejnění smlouvy v registru provede výhradně Objednatel.
- 6.6. Tato dohoda nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Tato dohoda se uzavírá na dobu do 30. 6. 2021.
- 6.7. Smluvní strany po řádném přečtení této dohody shodně prohlašují, že písemné vyhotovení dohody se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu dohody dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že dohoda nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran svůj podpis. Za náležitosti této smlouvy odpovídá její zpracovatelka Ing. Jana Horáková, vedoucí odboru investic a správy majetku. Zpracovatelka dále odpovídá za to, že znění smlouvy předkládané k podpisu plně odpovídá textu schválenému RM vyjma částí, které byly označeny zástupnými znaky. Uzavření smlouvy bylo projednáno Radou města Česká Skalice na jejím 9. zasedání a schváleno usnesením č. RM/9/352/05/2019 ze dne 6. května 2019.

Bezpečnostní identifikátor: *A023035*

V České Skalici, dne *21. 5. 2019*

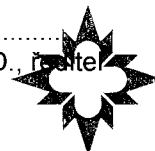
Objednatel:

[Signature]
Ing. Zuzana Jungwirthová, starostka

V Náchodě, dne *21. 5. 2019*

Zhotovitel:

[Signature]
PhDr. Sixtus Bolom-Kotari, Ph.D., ředitel



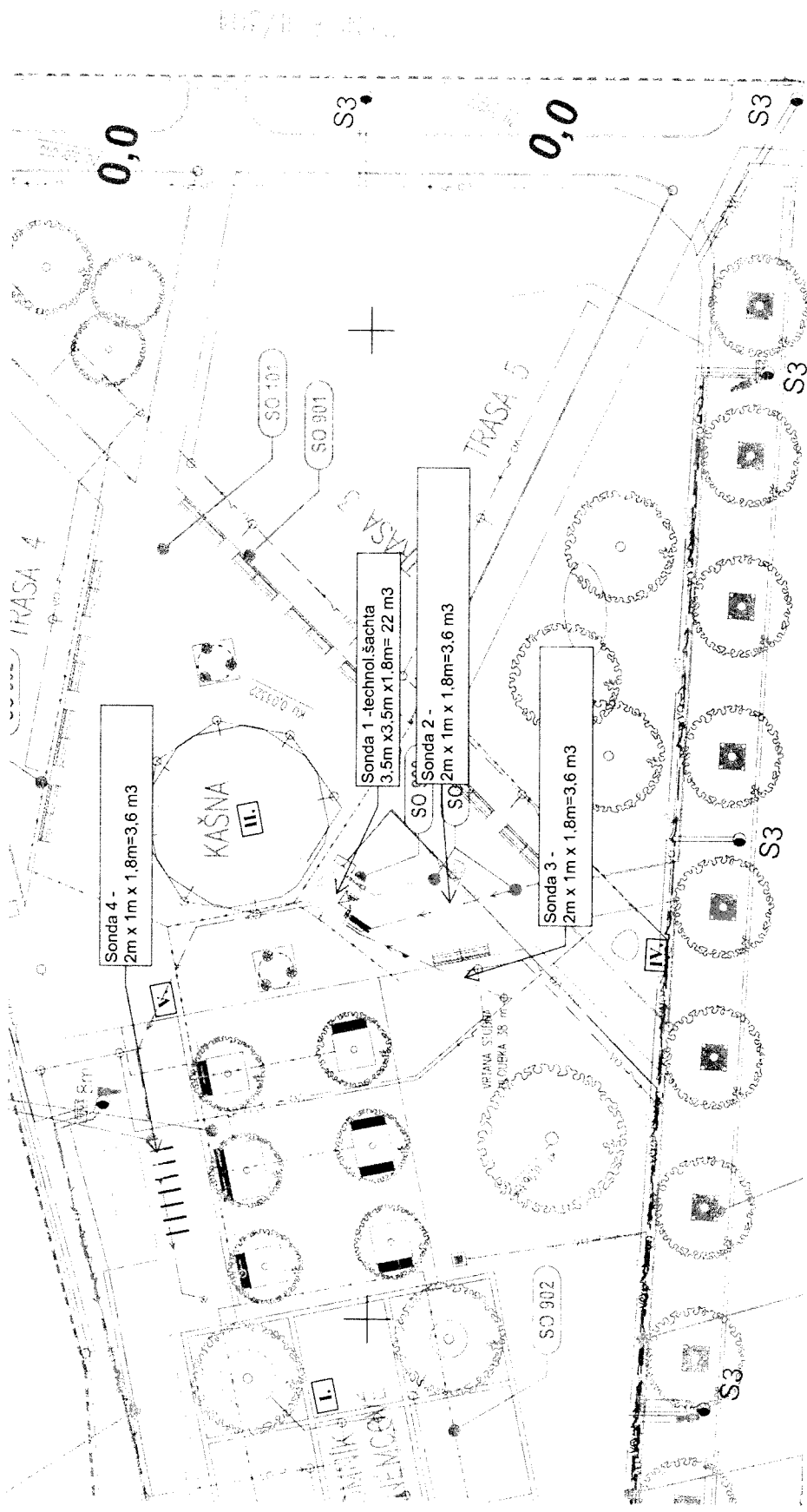
**muzeum
náchodská**

Masarykovo náměstí 1, 547 01 Náchod
Tel: +420 465 221 111, Fax: +420 465 221 112

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Revitalizace Husova nám. Česká Skalice I. etapa - zjišťovací archeologický výzkum						
Ceny jsou uvedeny bez DPH		Sazebník platný od 1.1.2019				
Profese	Kód	Profese Kč/hod	Pracovníků	Počet dnů	Počet hodin km	Náklady v Kč
Terénní práce						
Archeolog (předstihový, zjišťovací)	ArT	450	1	14	56	25 200,00 Kč
Vedoucí technik	VeT	310	1	15	120	37 200,00 Kč
Dokumentátor	DoT	240	0	0	0	- Kč
Terén pracovník	Tep	170	4	15	480	81 600,00 Kč
Geodetické práce	Mgo	440	1	2	16	7 040,00 Kč
Cestovné	Ces	10	1	14	22	3 080,00 Kč
Antropolog	Ant	450	0	0	0	- Kč
					Celkem	154 120,00 Kč
Zpracování dokumentace						
Archeolog - zpracování	ArZ	450	1	1	8	3 600,00 Kč
Dokumentátor - zpracování	DoZ	240	1	5	40	9 600,00 Kč
Dokumentátor - grafik	DoG	270	1	5	40	10 800,00 Kč
Geoinformatik	Gei	400	1	1	4	1 600,00 Kč
					celkem	25 600,00 Kč
Laboratorní práce a zpracování nálezů						
Konzervátor	Kon	350	1	5	40	14 000,00 Kč
Laborant	Lab	150	1	5	40	6 000,00 Kč
Evidence nálezů	EvN	175	1	5	40	7 000,00 Kč
Kreslič nálezů	Kre	230	1	4	32	7 360,00 Kč
Fotograf - grafik	FoG	230	1	1	8	1 840,00 Kč
					Celkem	36 200,00 Kč
Odborné posudky						
Archeolog - posudek	ArP	450	1	4	32	14 400,00 Kč
Enviromentalista	Env	400	1	1	8	3 200,00 Kč
Evidence památkové péče	EpP	450				450,00 Kč
Antropolog - posudek	AnP	450	0	0	0	- Kč
Geolog	GeP	450	0	0	0	- Kč
Archeozoolog - posudek	AzP	450	0	0	0	- Kč
Paleobotanik	BoP	400	0	1	0	- Kč
					Celkem	18 050,00 Kč
Rezerva						- Kč
Celkem:						233 970,00 Kč

Příloha č. 2 – Plán rozvržení sond



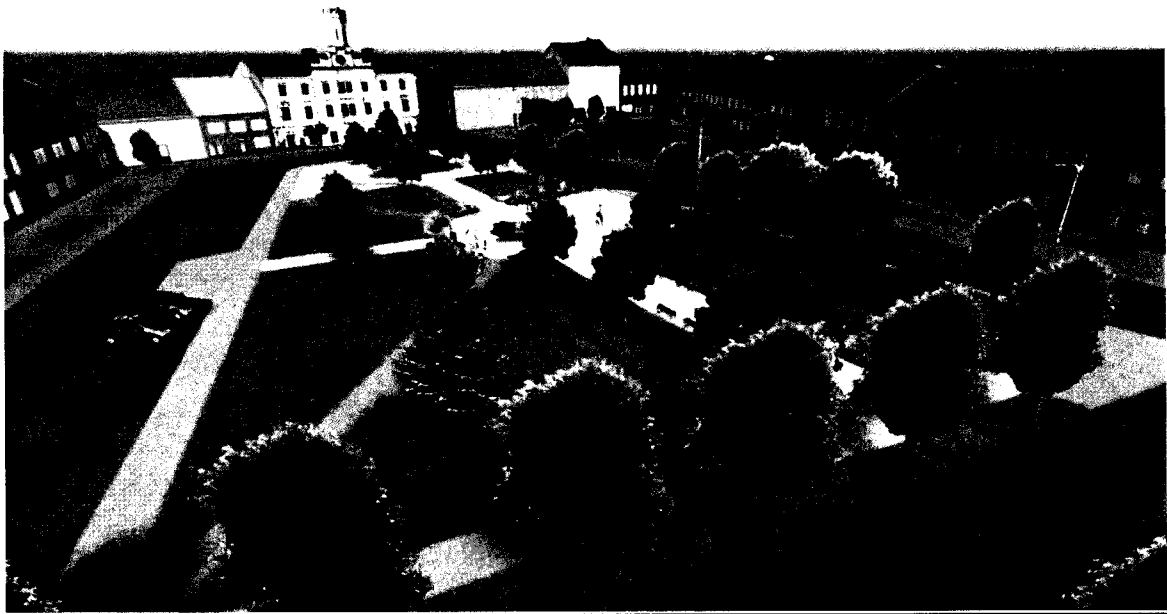
Projekt záchranného archeologického výzkumu

při realizaci stavby

„Revitalizace Husova náměstí,

Česká Skalice

k.ú. Česká Skalice



Mgr. Jan Košťál

2019



muzeum
náchodská

1) Úvod

Předkládaný projekt zpracovává archeologický potenciál zájmové lokality pro účely stavby „ Revitalizace Husova náměstí, Česká Skalice. Součástí předkládaného projektu je navržení metodiky a postupu záchranného archeologického výzkumu, dále je uvedena finanční kalkulace pro provedení I. etapy záchranného archeologického výzkumu.

Autor vycházel z projektové dokumentace stavby, kterou mu poskytl zástupce investora, Státního archeologického seznamu a Archeologické mapy České republiky

2) Stavba

Investorem stavby uvedené stavby je Město Česká Skalice, Tř. T. G. Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice. Předmětem stavby je revitalizace centrálního prostoru Husova náměstí. Součástí projektu jsou parkové úpravy, vybudování technologické šachty pro stávající kašnu, částečné vybudování a napojení inženýrských sítí a nové dlažby, atd.

Z pohledu archeologické památkové péče jsou zásadní zemní práce, které přímo ohrožují archeologické movité či nemovité dědictví.

3) Archeologické nálezy v zájmovém prostoru a širším okolí

Navrhovaná stavba se nachází na náměstí v historickém centru města Česká Skalice na území s archeologickými nálezy.

Z katastru obce Česká Skalice i z jeho širšího okolí jsou známy pravěké archeologické nálezy. V 80. letech 19. století byly v lese Rousín nalézány římské mince z 1. – 2. století našeho letopočtu. Z prostoru samotného města jsou známé i ojedinělé kamenné nálezy. V průběhu budování kanalizace na náměstí v roce 2012 byly ve výkopu zjištěny zahloubené objekty s kamennými nástroji.

Samotné město Česká Skalice bylo založeno před polovinou 13. Století, o čemž svědčí množství zahloubených objektů a movitých archeologických nálezů, které zde byly objeveny v roce 2015 při rekonstrukci ulice Zelená, která ústí na již zmiňované Husovo náměstí.

První písemná zmínka o Skalici je spojována se zmínkou o Petrovi ze Skalice z roku 1238. Velkou Skalici tvořila v 13. století ves (snad trhovář?) s protáhlou návší, která se po lokaci městečka stala předměstím pojmenovaným Staré Město. Takto je označena ještě roku 1840 (Altstadt). Osada s velkým obdélným náměstím bylo v západním sousedství vsi lokována někdy před konce 15. století. Z písemných pramenů je známo, že ve Skalici od roku 1407 existovala škola. Jako městečko, jímž snad byla již od r. 1504, kdy jí měl udělit jisté výsady tehdejší držitel náchodského panství Jan Špetle z Prudic, Žlebů a Janovic, se Skalice poprvé uvádí v deskách zemských k r. 1545. Nově lokované městečko s náměstím zaujalo polohu na hraně srázu nad řekou a kromě dvou ulic k mostům přes řeku, či brodům, nemělo městečko vyvinutou uliční síť. Oválné ukončení parcel může naznačovat, že městečko mělo či do budoucna počítalo s nějakou formou opevnění.

Malá Skalice na protějším břehu řeky byla patrně mladší, první zmínka je doložena až k roku 1324., ale až do konce 15. století, kdy došlo k transformaci trhové osady v městečko, hrála významnější úlohu. Maloskalická tvrz střežila brod přes řeku a západně od ní se nacházel farní kostel, o němž je první zmínka k roku 1364. Malá Skalice si svou samostatnost jako feudální statek udržela až do roku 1573. Od roku 1393 byla Velká Skalice součástí náchodského panství a tvrz byla proměněna v manství. Po Janu Koldovi ze Žampachu, který se zmocnil Náchoda v polovině 15. století, získala tvrz

Investor:

Město Česká Skalice
Tř. T. G. Masaryka 80
552 03 Česká Skalice

Zpracovatel projektu ZAV:

Muzeum Náchodska
Mgr. Jan Košťál
Nám. T. G. Masaryka 1
547 01 Náchod

Zájmové území:

Katastry:	Česká Skalice
Okres:	Hradec Králové, Náchod
Kraj:	Královéhradecký kraj

Stávající památková ochrana lokality

Státní archeologický seznam:	ANO
Území s archeologickými nálezy:	I. stupeň
Památková ochrana území:	Ano – ochranné pásmo NKP Babiččino údolí

jméno. Tvrz byla opuštěna v průběhu 16. století. Podle popisu z roku 1848 zde před rokem 1830 stálo čtvercové tvrziště 24x24 m, obklopené ze tří stran vyzděným příkopem, širokým 7 m, s prostorem na východní a jižní straně (předhradí?), obklopeným obezděným příkopem. Obdélné tvrziště s příkopem bylo téměř zničeno lámáním kamene v roce 1835 a zavezením příkopů. Dodnes se zachovala pouze zadní hrana tvrziště ve formě valu se zbytky zdí. Snížený prostor tvrziště je zaplněn skládkou. Z prostoru tvrže je známa řada drobných archeologických nálezů (keramika, kostěná plastika...).

Do dějin města zasáhly i válečné události z roku 1866, kdy zde svedla bitvu rakouská a pruská armáda. Bojové akce probíhaly na široké frontě při východním okraji městečka Česká Skalice až do prostoru Zliče a dvora Dubno. Prudké boje se vedly zvláště o železniční násep v blízkosti zkoumané plochy. V celém tomto prostoru byly v minulosti při různých stavebních úpravách nalézány ojedinělé i hromadné hroby vojáků padlých v bitvě u České Skalice 28. června 1866. Největší množství jich bylo patrně nalezeno při stavbě přivaděče údolní nádrže Rozkoš. Hrob objevený při stavbě obchvatu představuje první odborně archeologicky zkoumanou a zdokumentovanou památku z války 1866 na Českoskalicku a Náchodsku.

Z rekonstrukce ulice Zelená, která se nachází v těsné blízkosti zájmové oblasti víme, že prostor náměstí/ulice byl opatřen dvěma až třemi vrstvy štětu. První štětování zde vzniklo snad v závěru 15. Století současně se vznikem centrálního náměstí. Před husitskými válkami, které osadu Skalice výrazně zasáhlo, neměla ves náměstí a osídlení bylo soustředěno podél průběžné ulice, tzv. ulicovka. O tom svědčí množství zahloubených objektů z období 13. až 14. století, které byly v průběhu uvedeného záchranného archeologického výzkumu prozkoumány. Obdobná situace se může opakovat i u naší zájmové stavby. V tomto prostoru můžeme předpokládat i pozůstatky měšťanského pivovaru, který vyhořel společně s městem v roce 1707.

4) Navrhovaný postup ZAV

V současnosti jsou archeologické výzkumy prováděny v souladu s naplňováním zákona 20/1987 Sb. „O státní památkové péči“ a „Úmluvou o ochraně archeologického dědictví Evropy“. Při stanovování postupu ZAV dále vycházíme z obecně užívaných oborových standardů, z konkrétní situace v zájmovém území a ze stavebního záměru stavebníka.

Z předchozích odstavců vyplývá, že území dnešního města Česká Skalice je soustavně osídleno již od první poloviny 13. století a je nutno počítat s výskytem archeologických nálezů a situací. Před zahájením stavebních prací bude nutné provést zjišťovací archeologický výzkum v podobě zjišťovací ručně kopané sondáže na předem vytypovaných místech. Pro tento účel se jeví za nejvhodnější centrální část náměstí. Navrhovaná sondáž proběhne v místě projektované technologické šachty (sonda 1) a v místě dalších inženýrských sítí (sonda 2-4).

Sonda 1

Z projektové dokumentace vyplývá, že pro potřeby vybudování technologické šachty bude nutné vykopat jámu o rozměrech 3,5 x 3,5 x 3 m. Pro potřeby archeologického výzkumu předpokládáme, že archeologické nálezy a situace se mohou vyskytovat do úrovně 1,5 – 1,8 m od současné úrovně terénu, takže bude nutné provést archeologický výzkum až na úroveň geologického podloží. Jáma pro technologickou šachtu bude kopána v 4 čtvercích o rozměrech 2 x 2 m v podobě šachovnice.

Sonda 2 – 4

Zbývající sondy budou umístěny na trasy projektovaných inženýrských sítí. Bude se jednat o zjišťovací sondy o rozměrech 2 x 1 s hloubkou 1,5 – 1,8 m, kde předpokládáme úroveň geologického podloží. Hloubka výkopů pro kanalizaci je v projektu uváděna 2,4 m a pro vodovod 2 m.

Na základě zjištění charakteru a množství archeologických nálezů a situací bude stanoven další postup, časovou i finanční náročnost pro potřeby provedení II. fáze záchranného archeologického výzkumu.

Před zahájením ZAV bude nutné, aby investor zajistil vytýčení technologické šachty, nově budovaných i stávajících inženýrských sítí a odstranění dlažby min. v rozsahu zjišťovacích sond. Následně bude možné provést za pomoci mechanizace – bagru s hladkou, bezzubou lžící, skrývku až na úroveň archeologických terénů, cca 30 cm. Nutno provádět za přítomnosti archeologa či terénního technika, který identifikuje případné archeologické nálezy či situace a provede jejich označení a zaměření pro potřeby terénního odkryvu.

Po provedení skrývky a v případě pozitivního zjištění na lokalitě proběhne záchranný archeologický výzkum, Muzeum Náchodska při jeho provádění klade důraz na digitální sběr dat v terénu, který umožňují urychlení postupu dokumentačních prací v terénu a tím i zlevnění a urychlení prováděných prací. Dokumentace objektů menšího rozsahu, nebo jednodušší stratigrafické situace pomocí trackingu totální stanicí přináší při zachování vizuálního standardu obvyklého v archeologické praxi současně vyšší kvalitu informací a možnost jejich okamžitého zpracování do výsledné tiskové podoby ještě během trvání terénních prací. To zajišťuje průběžnou kontrolu stavu dokumentace a možnost operativní reakce na terénní situaci. V případě složitějších situací se uplatní fotogrammetrie a v případech, kde to není z technických důvodů možné tak klasické kreslení. V případech dokumentace zdíva upřednostňujeme fotogrammetrii, která několikanásobně zrychluje a zlevňuje celkové zpracování dokumentace oproti tradičnímu kreslení.

5) Cenová kalkulace

Uvedená cenová kalkulace zahrnuje provedení I. etapy ZAV – ručně kopanou sondáž v počtu 4 sond o celkovém objemu 33 m³. Kresebnou, fotografickou, písemnou a geodetickou dokumentaci, vyzvednutí archeologických nálezů a jejich laboratorní ošetření, digitalizaci dokumentace a zpracování nálezové zprávy. Při zpracování cenové kalkulace vycházíme z předložené projektové dokumentace, znalosti archeologických terénů v dané lokalitě a z doporučených (obvyklých) cen uváděných na webových stránkách archeologického ústavu AV ČR Praha (<http://www.arup.cas.cz/?cat=588>). Českosalické návrší spadá do 4. Skupiny uváděných situací, kde můžeme počítat se stratigraficky složitějšími archeologickými souvrstvími a zahloubenými objekty, kde se cena za 1 m³ pohybuje v rozmezí 5 000 – 8 000 Kč bez DPH. Vzhledem k uvedené kubatuře můžeme počítat s náklady na provedení I. etapy ZAV 260 630,- Kč bez DPH. **Nutno podotknout, že cena bude fakturována dle reálně provedených hodin, uvedená cena je maximální.**

6) Závěr

Předložený projekt ZAV představuje východiska a postup řešení ZAV na předmětné stavbě na základě informací z projektové dokumentace a předpokládaných archeologických situací



v místě stavby na základě archivní rešerše. Autor projektu vycházel z poskytnuté projektové dokumentace, z dostupných nálezových zpráv, státního archeologického seznamu a archivních map.

Vypracoval:

Mgr. Jan Košťál
Archeolog
Muzeum Náchodska

Dne: 9. 4. 2019

