

Vyhodnotenie situácie z pohľadu archeológie**Rekonštrukcia objektov na Slovenskej ul. č. 18, 20, 22 - Knížnica P. O. Hviezdoslava, Prešov**

Na mieste budúcej garáže boli vykopané 3 archeologické sondy s cieľom zistiť archeologický potenciál územia a následne kvalifikovaným odhadom stanoviť náročnosť výskumu z pohľadu ľudských zdrojov a času potrebného na vykonanie výskumu v tomto rozsahu. Zistená situácia je podrobne vyobrazená v grafickej prílohe.

Vyhodnotením sond sme zistili nasledovné:

1. V prvej fáze bude možné zemným strojom pod dohľadom archeológa odstrániť vrstvu o mocnosti od 55 cm v okolí sondy I. V okolí sondy III bude možné znižovanie zemným strojom do hĺbky až 1,3 – 1,5 m od súčasnej úrovne asfaltovej plochy ihriska/parkoviska. V okolí sondy II. predpokladáme pozostatky suterénu predošlej zástavby. V týchto miestach bude možné odťažiť suť strojne až po sterilné podložie avšak je nutné pozostatky architektúry archeologicky zdokumentovať.

V týchto hĺbkach je následne možné očakávať archeologické objekty ktoré bude nutné dokumentovať archeologicky. Prvotné odťažovanie novovekých násypov bude prebiehať na celej ploche strojne pod priamym dozorom archeológa. Trvanie tejto fázy úzko súvisí s počtom nasadených zemných strojov, koordinácie nákladných áut, od počasia a od počtu kopáčov ktorí budú plne k dispozícii pre potrebu archeológa.

Odporúčame zabezpečiť:

- Väčší stroj so zubatou lyžicou (kubičák),
- traktor-bager so svahovacou lyžicou a zubatou lyžicou,
- 5 kopáčov od začiatku výkopov a 5 kopáčov v zálohe pre prípad odkrytia viacerých archeologických situácií,
- 1x archeológ,
- 1x archeologický technik.

2. Druhá fáza sa prelína s prvou. V tejto fáze budú prebiehať prevažne ručné výkopy archeologickými metódami. Je vhodné aby počas celej doby archeológom a kopáčom asistoval zemný stroj (traktor-bager alebo mini-bager). Zemný stroj pod vedením skúseného archeológa enormne urýchľuje niektoré výkopové práce. Aj keď nie je možné využívať ho neustále, prítomnosť takéhoto stroja môže túto fázu skrátiť rádovo až o dni. V tejto fáze sa dokumentujú všetky objekty nad sterilnou vrstvou tak, aby následne mohol nastúpiť zemný stroj.

Odporúčame zabezpečiť:

- Traktor-bager alebo mini-bager,
- 10 kopáčov,
- 2x archeológ,
- 2x archeologický technik.

3. Tretia fáza pozostáva z dočistenia plochy zemným strojom alebo ručným výkopom na sterilné podložie. Sonda č. III. naznačuje, že v sterilnom podloží môžeme očakávať zahĺbené ďalšie archeologické objekty. Po odkopaní vrstiev nad podložíom prebehne dokumentácia prípadných archeologických objektov nájdených v tejto vrstve. Po ukončení dokumentácie a sterilizácii plochy sa terénna časť výskumu končí a stavba môže ďalej prebiehať podľa plánu.

Odporúčame zabezpečiť:

- Traktor-bager alebo mini-bager,
- 5 kopáčov od začiatku výkopov a 5 kopáčov v zálohe pre prípad odkrytia viacerých archeologických situácií,
- 1x archeológ,
- 2x archeologický technik.

Na základe vyššie uvedeného a na základe skúseností z predošlých výskumov predpokladáme nasledovné:

Čistý čas potrebný na realizáciu výskumu v prípade dobrého počasia a plnej súčinnosti zhotoviteľa stavby odhadujeme na 40 dní. V harmonograme prác je nutné pri výstavbe garáží vyhradiť čas minimálne 50 kalendárnych dní.

Súčinnosť dodávateľa stavby:

- Kopáči podľa požiadaviek oprávnenej osoby – cca 2100 až 2900 hodín,
- zemné stroje rôzne – cca 250 hodín,
- koordinovanie prác a odvozu sute tak, aby mohli archeologické práce postupovať maximálnym možným tempom, vylúčiť prestoje atď..

Archeologická spoločnosť dodá:

- Archeológ – 600 hodín,
- archeologický technik – 500 hodín,
- vypracovanie kompletnej výskumnej dokumentácie – 4 kópie,
- základné reštaurovanie, rekonštrukcia a konzervácia hnutelných archeologických nálezov v nutnom rozsahu pre spracovanie do nálezovej správy a následne odovzdanie do múzea alebo skladu,
- materiálne zabezpečenie výskumu vrátane pohonných hmôt, dočasného uskladnenia archeologického materiálu a všetky ostatné náklady spojené s výskumom,
- geodetické zameranie výskumu v rozsahu cca 2200 geodetických bodov,
- 10%-ná rezerva pre prípad neočakávaných nálezov alebo veľkej koncentrácie archeologických nálezov.

Pri takto stanovených podmienkach odhadujeme cenu za archeologický výskum okrem súčinnosti dodávateľa stavby na 55000 EUR bez DPH až do 75000 EUR bez DPH.

V prípade otázok alebo potreby konzultácií počas prípravy nás neváhajte kontaktovať. Radi zodpovieme všetky Vaše otázky.

V Košiciach, 11.06.2021

