

PŘÍLOHA Č. 2 – KALKULACE NÁKLADŮ ZAV „Stavební úpravy objektu, Jelení čp. 196“

A. Zadání:

Archeologický výzkum se dotýká veškerých zemních a výkopových prací a je spojený s konkrétními stavebními činnostmi (viz plán – příloha č. 3):

Na parcele 752/1 (ul. Jelení před severním průčelím domu):

1 – plošný odkryv při hloubení liniového výkopu pro novou přípojku vody o celkové délce cca 9 m na úroveň povrchu geologického podloží (šířka výkopu 0,6 m, max. hloubka cca 1,4 m)

2 – plošný odkryv při hloubení výkopu pro novou přípojku kanalizace v délce 9,5 m na úroveň povrchu geologického podloží (max. šířka výkopu 0,8 m, max. hloubka 4,6–7,1 m)

3 – plošný odkryv při hloubení výkopu pro přípojku okapového svodu na úroveň povrchu geologického podloží, délka cca 5 m (šířka výkopu 0,6 m, max. hloubka 3,24–4,9 m)

Na parcele 375 (pozemek domu):

dvůr:

4 – plošný odkryv v místě retenční nádrže o půdorysu 4 x 2,5 m na úroveň povrchu geologického podloží (max. hloubka 2 m – dno nádrže)

5 – plošný odkryv v trase výkopů pro novou dešťovou kanalizaci – souhrnně cca 29 m, šířka výkopu 0,6 m, hloubka 0,7–2 m

6a – plošný odkryv v trase výkopů pro novou splaškovou/jednotnou kanalizaci – větev k1 dlouhá cca 19,5 m, šířka výkopu 0,8 m, hloubka 1,2–2 m

6b – archeologický dohled v trase výkopů pro kanalizaci v místech, která jsou recentně narušena stávajícími sítěmi – převážná část větve k3 (délka 7,65 m, hloubka 1,5–2 m), jižní část větve k1

7 – archeologický dohled při rušení stávající kanalizace, včetně rušení staré a instalace nové vpusti uprostřed dvora – max. hloubka 1,9 m

8a–8c – kombinace archeologického dohledu a plošného odkryvu při hloubení výkopů pro hydroizolaci a nové schodišťové stupně ve dvorní části objektu – 13 m dlouhý úsek podél jižní a části východní zdi západního křídla (8a) a 9,1 m dlouhý úsek východního křídla domu (8b), vstup do dvora ze severního křídla (8c); šířka 0,3–0,6 m, min. hloubka 0,3 m, při vyšších hloubkách není vyloučen plošný odkryv

9 – archeologický dohled při snižování úrovně dvora o 0,15 m

interiér 1. NP:

10a–10c – 3 zjišťovací sondy v místnostech 0.16 – 0.18

11 – dle situace zjištěné v sondách 10a – 10c následný archeologický plošný odkryv nebo dohled při snižování terénu pro nové provětrávané podlahy (mocnost nové skladby 0,37 m)

12 – plošný odkryv v trase výkopu pro novou kanalizaci vedenou pod povrchem podlahy v místnostech 0.02, 0.03, 0.11, 0.12 v délce cca 16 m – šířka výkopu 0,4 m, max. hloubka 0,765 m v z. části

- - archeologický dohled při odstraňování stávající skladby podlah v místnostech 0.01–0.12; nové skladby by neměly narušit podpodlahové vrstvy, část stávajících podkladních betonů zůstává na místě

interiér 1. PP:

13 – archeologický dohled při výkopových pracích pro novou kanalizaci v místnosti S04 – vsakovací šachta o rozměrech 1 x 0,8 m (dno v hloubce 1,29 m od podlahy 1.PP) a nový úsek kanalizace v délce cca 5 m a hloubce cca 1 m – výkopy by měly probíhat v intaktním geologickém podloží, již mimo archeologické terény

Na parcele 377:

14a, 14b – 2 zjišťovací sondy (po jedné na s. a j. okraji plochy pro projektované parkovací stání), doplněno ručně zaráženými vrty

15 – archeologický dohled při skrývce zahradní vrstvy při úpravě plochy pro parkovací stání o rozměrech cca 14,3 x 10,2 m, při zjištění pozitivních archeologických situací dokumentace, popř. plošný odkryv při snižování terénu pro novou skladbu zpevněného povrchu (zatravňovaná dlažba P.8 o mocnosti min. 0,13 m)

B. Rozpočet nákladů ZAV:

Kalkulace je vyčíslena v maximální variantě výzkumu. V ceně jsou zahrnuty terénní práce (archeologický plošný odkryv, archeologický dohled při výkopových pracích, kresebná a fotografická dokumentace nálezových situací a stěn výkopů, geodetické zaměření), přírodovědné a další speciální analýzy, základní zpracování dokumentace (digitalizace), ošetření a evidence nálezů a vyhotovení závěrečné nálezové zprávy.

terénní práce

	cena	počet hodin/dnů	cena celkem
1x archeolog	390,- Kč á 1 h	240	93 600,00 Kč
1x terénní specialista	390,- Kč á 1 h	480	187 200,00 Kč
1x terénní technik	320,- Kč á 1 h	240	76 800,00 Kč
3x dělník	200,- Kč á 1 h	3 x 480	288 000,00 Kč
geodet	600,- Kč á 1 h	70	42 000,00 Kč
věcné náklady	1000,- Kč á 1 den	20	20 000,00 Kč
celkem terén			707 600,00 Kč
terén s DPH 21%			856 196,00 Kč

zpracování

	cena	počet hodin/dnů	cena celkem
1x archeolog	390,- Kč á 1 h	240	93 600,00 Kč
specialista (přírodovědné analýzy)	600,- Kč á 1 h	100	60 000,00 Kč
1x dokumentátor/ preparátor/laborant	250,- Kč á 1 h	480	120 000,00 Kč
geodet	600,- Kč á 1 h	70	42 000,00 Kč
věcné	1000,- Kč á 1 den	20	20 000,00 Kč
celkem zpracování			335 600,00 Kč
zpracování s DPH 21%			406 076,00 Kč

celkem terén + zpracování *

	bez DPH	s DPH 21%
terén	707 600,00 Kč	856 196,00 Kč
zpracování	335 600,00 Kč	406 076,00 Kč
celkem	1 043 200,00 Kč	1 262 272,00 Kč

* Dodavatel si vyhrazuje právo na změny v proporcionálním složení svých zaměstnanců v jednotlivých položkách tarifního zařazení v závislosti na použité metodice a náročnosti archeologického výzkumu při dodržení celkové sumy.