

## **Podrobná specifikace** **D35 3508.2 Křelov – Slavonín 2. etapa, Archeologická prospekce**

Předmětem veřejné zakázky je realizace archeologická prospekce v celé trase stavby „D35 3508.2 Křelov – Slavonín 2. etapa“. Cílem je určit existenci archeologických objektů i velikost lokalit na zkoumaném území. Na tomto základě je poté možno reálně stanovit rozsah a finanční náročnost archeologického záchranného výzkumu na celé stavbě.

Vzhledem k závěrům zpracované Územní archeologické studie z roku 2022 a k dříve zjištěným faktům a zkušenostem je v dané lokalitě význačně předpokládán výskyt nálezů s archeologickým významem. Cílem je určit existenci archeologických objektů i velikost lokalit na zkoumaném území. Na tomto základě je poté možno reálně stanovit rozsah a finanční náročnost archeologického záchranného výzkumu na celé stavbě.

### **Metoda:**

Geomagnetický průzkum – magnetometrem, hustota měřených bodů minimálně 0,25 x 0,5 m.

### **Detekované archeologické objekty:**

Antropogenní prvky různého charakteru: sídlištní objekty, jámy, domy, pece, ohniště, hroby, příkopy, zaniklé komunikace atd.

### **Rozsah prací:**

1. geodetické vytýčení plochy průzkumu – použití geodetického vybavení
2. archeologický geofyzikální průzkum – za použití fluxgate magnetometrů
3. zpracování dat – v dedikovaném geofyzikálním programu
4. interpretaci dat – v prostředí GIS
5. vypracování nálezové zprávy – včetně georeferencových obrazových příloh
6. odborné konzultace pro investora
7. veškeré materiálové náklady spojené s průzkumem – doprava, cestovní náklady, ubytování
8. Před započítáním terénních prací je nezbytné ze strany zhotovitele zabezpečit následující podklady:
  - vstupy na pozemky - Dohody o provádění prací (cca 90% pozemků je ve vlastnictví ČR ŘSD)
  - v případě potřeby vyjádření o existenci, případně neexistenci podzemních inženýrských sítí na základě podkladů z projektové dokumentace PDPS z 11/2022

Součástí služeb jsou všechny související činnosti pro dodání díla.

### **Termín dodání:**

Dodání výstupů včetně závěrečné zprávy: Do 60 dnů od účinnosti smlouvy.

**Podklady:**

Územní archeologická studie „D35 3508.2 Křelov - Slavonín 2. etapa“, zpracovaná společností Archeologické centrum Olomouc p.o. z roku 2022.

Vytyčovací dokumentace stavby bude poskytnuta vítězi poptávkového řízení.

**Počet výtisků:**

Objednatel požaduje vyhotovení objednaného díla v počtu dvou kompletních vyhotovení tiskových sestav (paré). Součástí každé sestavy bude vždy CD s elektronickou verzí podle datových předpisů ŘSD ČR kompletního vyhotovení díla včetně všech textových a grafických materiálů, uzpůsobené pro prohlížení na běžné pracovní stanici.

Součástí tiskové sestavy č. 1 (ostatní tiskové sestavy budou obsahovat pouze datový nosič dle předchozího bodu) bude mimo elektronické verze díla také datový nosič obsahující všechna elektronická data, tvořící výsledné dílo v otevřeném datovém formátu.

