



3D LASER SCANNING
FOTOGRAMMETRIE
BIM
DOKUMENTACE

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7,
Praha 1, Nové Město
PSČ 110 00
kontaktní osoba:

Věc: Cenová nabídka zaměření polohopisu a výškopisu areálu MEOs Cheb dle poptávky č.j.: 23896/2023-SŽ-OR UNL-SPS

Nabízíme zaměření výškopisu a polohopisu areálu MEOs Cheb a k němu přilehlých ploch. Jedná se o část pozemku p.p.č. 2615/1, 2615/37, 1454/3, 2396/3, 3485, 3484, 1618/1 vše v k.ú. Cheb (650919). Objekty v areálu MEOs budou zaměřeny pouze po svém obvodu a bude zaměřen jejich hlavní vstup. Hraniční linií pro zaměření bude 1. kolej a přístupová komunikace do areálu MEOs. Zaměření bude provedeno 3D laserovým skenerem. Součástí dodávky bude 3D model mračna bodů a prohlížeč 3D skenů v podobě panoramatických snímků. Zaměření bude připojeno do S-JTSK/Bpv pomocí multifrekvenčního přijímače RTK GNSS. Dále budou získány podklady průběhu veřejných inženýrských sítí od jednotlivých správců. Ve výkresové části budou zaneseny také vrstevnice, podložená katastrální mapa, veřejné sítě a budou popsány povrchy a jednotlivé prvky (např. obrubníky, poklopy, kolejnice, atd.)

Dodávka:

Digitálně 2 x na nosiči USB flash disk technická zpráva ve formátu PDF, výkresová část ve formátu DWG/PDF, 3D model mračna bodů ve formátu E57, prohlížeč 3D skenů, fotodokumentace zaměřovaného území v JPG. Tisk 3 x paré výkresové dokumentace a technické zprávy.

Cena: 115 000,- Kč bez dph
24 150,- Kč 21% dph
139 150,- Kč vč. dph

Termín zaměření: dle dohody, odevzdání zpracované dokumentace do 15.12.2023
Platnost nabídky: 30 dnů

Vypracoval:

V Karlových Varech, 16.8.2023