

Specifikace projekčních prací

„Zaměření skutečného stavu objektů – Eden Herlíkovice“

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele zejména níže uvedené činnosti za dále uvedených podmínek a parametrů.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je zpracování kompletního zaměření budovy **bez části krovů**, včetně výkresové části dokumentace.

Činnosti

- zaměření interiéru budov, kompletní nadzemní podlaží, součástí veřejné zakázky není zaměření krovů;
- vytvoření objektové sítě značek, které budou zaměřeny klasicky (polární metoda s trigonometrickým určením výšek);
- skenování 3D skenerem po jednotlivých místnostech, které vytvoří bodový 3D obraz objektu;
- export do cross-platformního formátu pro mračna bodů, který bude možné importovat do AUTOCADu;
- vygenerování podkladů pro řezy, pohledy, půdorysy v podstatě v libovolném umístění;
- vektorizace ve formě výkresů dwg a dgn., zpracování do podoby kótovaných stavebních výkresů. Přesnost zaměření podrobných bodů se bude pohybovat v centimetrech (2-3 cm);
- opakovaná jednání se zástupcem Objednatele v souvislosti se zajišťováním poptávaných činností;
- prezentace výstupů.

Požadované výstupy:

- prezentace návrhu celkové koncepce Objednateli;
- 2D plány (půdorysy, řezy, a pohledy) – v digitální i listinné verzi 4x;
- 3D mračno bodů (formát.E57) včetně webového prohlížeče skenů;
- technická zpráva;
- veškeré výstupy budou předány v tištěné podobě, ve čtyřech vyhotoveních vždy s připojenou elektronickou podobou ve formátech *.xls *.doc. *.dwg a *.pdf;

Součinnost objednatel:

Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby součinnost Objednatele omezil zejména na předání podkladů, dílčí konzultace a závěrečné hodnocení výstupů. Pokud si to však Objednatel v průběhu realizace vyžádá, bude Zhotovitel pravidelně koordinovat dílčí plnění a řídit se pokyny Objednatele.

K uvedeným objektům není dostupná žádná projektová dokumentace.

