

**Specifikace dodávky design and build,
včetně cenové nabídky,
na veřejnou zakázku s názvem:**

„Hotel Skalský Dvůr – výměna ČOV a oprava kanalizace“

- 1) **Zhotovitel prací zajistí zpracování projektové dokumentace** výměny stávající ČOV TOPAS 125EO za ČOV s kapacitou 400EO. Preferována je technologie čištění pomocí SBR reaktoru, a ne průtočný typ mechanicko biologické ČOV. Součástí Projekčních prací bude zpracování rekonstrukce dvou stávajících šachet (Š2 a Š3) od splaškové přípojky z hotelu směrem ke stávající ČOV a odpojení dešťových vpustí ze střechy nad bazénem.

Cena bez DPH..... 160 000,- Kč

DPH 21 % 33 600,- Kč

Cena vč. DPH 193 600,- Kč

- 2) **Zhotovitel prací zajistí kompletní inženýrskou činnost** a projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy a správci technické infrastruktury včetně zajištění vydání stavebního povolení s nabytím právní moci a povolení nakládání s vodami pro vypouštění přečištěných odpadních vod z ČOV do vod povrchových.

Cena bez DPH..... 25 000,- Kč

DPH 21 % 5 250,- Kč

Cena vč. DPH 30 250,- Kč

- 3) **Zhotovitel prací zajistí stavební práce**, kdy v rámci stavebních prací bude na stavbu dodána ČOV typu hotového výrobku s CE certifikací, kde se předpokládá instalace na podkladní betonovou desku či zhutněné pískové lože (dle doporučení výrobce). Nepředpokládá se betonáž nádrží a osazení technologie do prefabrikátů z betonu. Nová ČOV bude instalována do volného prostoru na stávajícím pozemku vedle staré ČOV a bude provedeno přepojení nátoky splaškových vod a odtoku vyčištěných vod na novou ČOV. Stará ČOV bude demontována a prostor po nádržích zasypán. Přípojka elektro se využije stávající a ze stávajícího rozvaděče bude provedeno napojení nové ČOV.

Cena bez DPH.....4 156 995,- Kč

DPH 21 % 872 968,95,- Kč

Cena vč. DPH5 029 963,95,- Kč

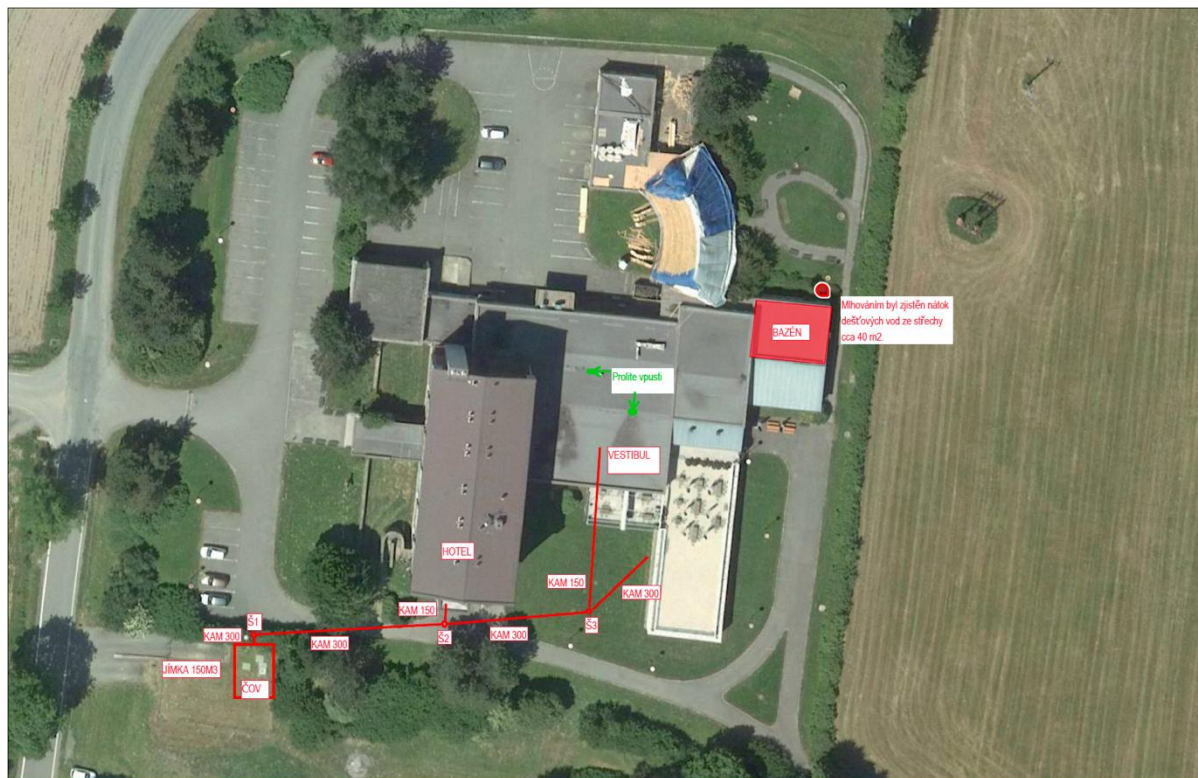
Celková cena za dílo bez DPH.....4 341 995,- Kč

DPH 21 %.....911 818,95,- Kč

Celková cena za dílo vč. DPH5 253 813,95,- Kč

Celková cena za dílo se rovná součtu cen uvedených v bodech 1)-3)

Schematický náčrt stávajícího vedení kanalizace a umístění ČOV



Obrázek 1: Náčrt vedení splaškové kanalizace z hotelu a umístění ČOV

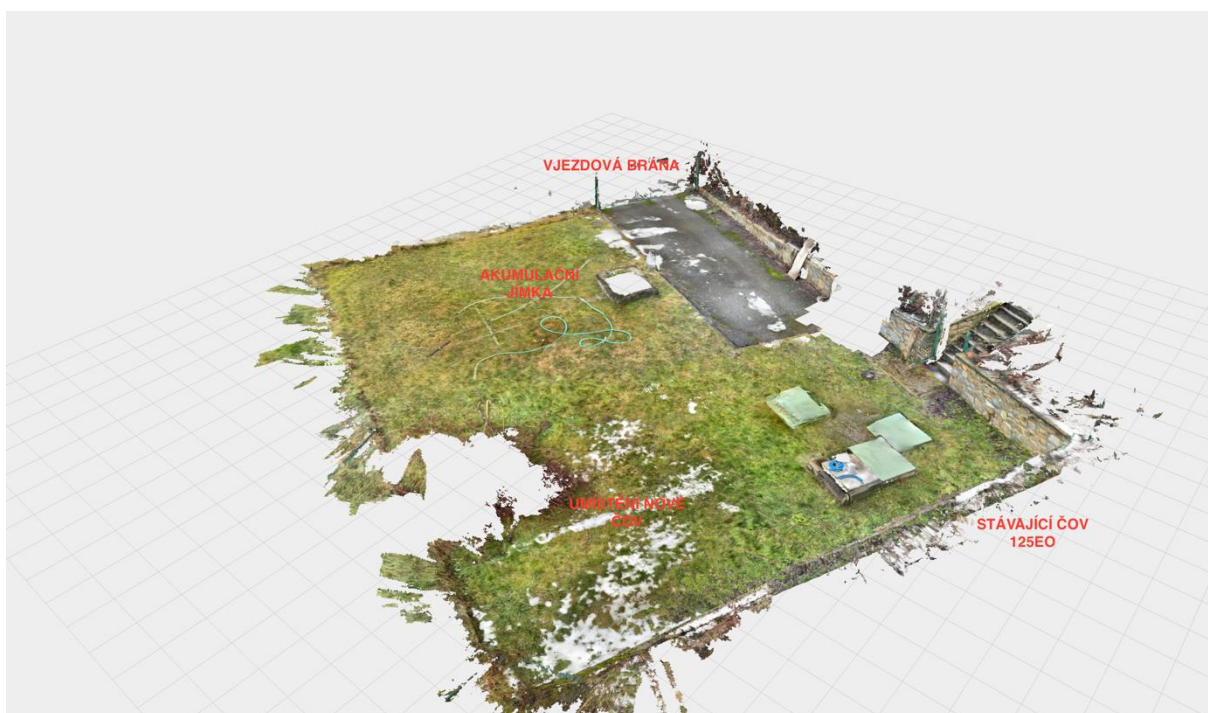


Obrázek 2: Umístění stávající ČOV



Obrázek 3: Pohled na sloupek elektro a stávající ČOV

Prostor instalace:



Obrázek 4: Schéma umístění nové ČOV a stávajícího prostoru