

## Příloha č. 7 ZD: Vizualizace – požadavky na zpracování

Zhotovitel vytvoří 5 ks vizualizací, z toho 2 ks s celkovým pohledem na stavbu a 3 ks s pohledem na dílčí část stavby.

Zadání pohledů na stavbu (celkových a dílčích) pro zpracování vizualizací bude stanoveno na prvním výrobním výboru na základě vstupního návrhu projektované stavby.

Vizualizace budou provedeny formou zákresu navrhované stavby do fotografického snímku. Fotografie budou pořízeny leteckým snímkováním / dronem a z pohledu stojící osoby. Fotografie budou pořízeny v min. rozlišení 4K, při optimálních světelných podmínkách a budou ostré s dostatečnou hloubkou ostrosti pro potřeby zpracování vizualizací.

Kromě pohledu na současný stav bude pro každou vizualizaci, zobrazující celkový pohled na stavbu tato vizualizace obsahovat zákres navrhované stavby ve třech variantách, a to:

- v běžném provozním stavu
- v běžném provozním stavu se zákresem obrysů stavby, šraf svahů apod., pro její zvýraznění v okolním terénu

Další podmínky zpracování vizualizací:

- pozice a nastavení parametrů kamery pro zpracování vizualizace bude identická s pozicí a nastavením fotoaparátu při pořízení výchozího snímku;
- stavba a související terénní úpravy vč. kácení stávající zeleně a náhradní výsadby budou zpracovány do 3D modelu, JTSK a Bpv v rozměrech odpovídajících projektu, hotový model bude spojen s pořízenou fotografií terénu.
- povrchy konstrukcí, terénních úprav a doprovodná zeleň budou provedeny fotorealisticky.

Vizualizace budou zpracovány a odevzdány v nekomprimovaném stavu ve formátu \*.JPG (případně v \*.TIF), v rozlišení minimálně 4K (8,3 megapixelů).