

Rozsah dodávky pro vizualizaci Karlovarského inovačního centra 3x letecká fotomontáž, 3x pozemní denní, 2x interiér ze dne 20. 3. 2023

Objednatel:

Karlovarský kraj
Odbor regionálního rozvoje
Ing. arch. Jana Kaválková
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

Zhotovitel:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3
162 00 Praha 6

Pobočka Brno:

Ing. Miroslav Pauločák
Poděbradova 285/109
612 00 Brno

Rozlišení 4K (3840 x 2160px), fotomontáže dle rozlišení fotografií.

Rozměr výstupu pro rozlišení 4K (3840x2160) je následující:

Tisková kvalita časopis (300 DPI) rozměr 32,5 x 18,3 cm.

Tisková kvalita billboard (30 DPI) rozměr 325 x 183 cm.

Konkrétně se jedná o:

- **Zpracování dodaného 3d modelu objektu a terénu** **19 500 Kč**

Oprava chyb importu, rozdělení modelu do vrstev, drobné úpravy geometrie a doplnění modelu, vytvoření materiálů, mapování. Součástí jsou i pracovní rendry pro odladění materiálů a jejich správné rozmístění na modelu.

(jedná se o podpůrnou aktivitu pro získání vizualizace/snímku KIC v reálné podobě- není součástí předávaných výstupů)

- **Doplnění stafáží v řešeném území** **10 400 Kč**

Zeleň v parteru (stromy, keře, popínavá zeleň), auta, postavy, lampy VO, lavičky, odpadkové koše.

(jedná se o podpůrnou aktivitu pro získání vizualizace/snímku KIC v reálné podobě- není součástí předávaných výstupů)

- **Perspektivní záběr pozemní (render) – 3x** **11 700 Kč**

Nastavení záběrů, osvětlení, editace a doplnění stafáží, rendering, postprodukce.

(dodání 3 snímků, jedná se o vizualizace bez fotomontáže, formát: PNG)

-
- **Perspektivní záběr letecký (fotomontáž) – 3x** **15 600 Kč**

Montáž do leteckých fotografií.

(dodání 3 snímků - vizualizace formou fotomontáže, formát: PNG)

-
- **Vizualizace interiéru jedné místnosti – 2x render** **16 250 Kč**

Vizualizace interiéru jedné místnosti, rendering, postprodukce.

(dodání 2 snímků stejné místnosti z jiného pohledu, vizualizace bez fotomontáže, formát: PNG)

-
- **Pořízení leteckých snímků dronem**

Focení vč. techniky, úpravy, retuše, exporty

Cena leteckých snímků:

19 240 Kč bez DPH

(dodání leteckých snímků, formát: JPG)

CENA CELKEM:

92 690 Kč bez DPH

112 155 Kč s DPH

Vysvětlení formátu PNG:

PNG je pro tiskové prezentace vhodné a lepší než např. běžně užívané JPG, a to primárně s ohledem na neztrátovou kompresi.

Z PNG je v případě potřeby možné kdykoliv vytvořit JPG, které i když není na tisk vhodné je v praxi běžně používáno.

***PNG v rozlišení 4K (3840 × 2160 px) je v případě tisku do časopisů pro formát A4 ideální.** Samozřejmě při zvětšování formátů bude úměrně klesat kvalita (neuvažuje se s billboardem o velikosti 10 m, ale pro 3 m billboard je kvalita dostačující).*

Bude-li požadováno i JPG, a to z důvodu menší velikosti souborů pro prohlížení na PC, je možné je v závěru vyexportovat.