**Příloha č. 5: Technické požadavky na záběry a snímky**

**1. Obecné požadavky (platné pro všechny typy záznamů):**

* **Rozlišení:** Minimálně **Full HD (1920×1080)**, doporučeno **4K (3840×2160)** pro časosběrné a dronové záběry.
* **Formát videa:**
	+ **MP4** (kodek H.264 nebo H.265 – kvůli kompatibilitě a úspoře místa).
* **Formát fotografií:**
	+ **JPEG** nebo **TIFF**, případně **RAW** pro záběry před zahájením stavby, pokud bude třeba upravovat (není nutné u časosběru).
* **Snímková frekvence videa:** min. **25 fps**, ideálně **30 fps**, aby video působilo plynule.
* **HDR:** ano

**2. Časosběrné snímky ze stacionárních kamer:**

* **Počet snímků:** cca **3 snímky za hodinu** (nastavitelný interval).
* **Rozlišení snímků:** minimálně **1920×1080**, ideálně **4K** pro kvalitní výsledný časosběr.
* **Noční snímání:** kamery s **časovačem**, který umožní snímání **jen přes den** (interval bude upravován v závislosti na délce výkonu stavebních prací přes den). Případně kamery s **denním režimem** bez nočního infračerveného přísvitu.

**3. Kamerové záběry z průchodu staveništěm:**

* **Rozlišení videa:** minimálně **Full HD**, ideálně **4K**.
* **Stabilizace obrazu:** požadavek na **optickou nebo elektronickou stabilizaci**, aby byl průchod plynulý.

**4. Záběry z dronu:**

* **Rozlišení:** minimálně **4K**, kvůli možnosti výřezů při střihu.
* **Formát:** MP4 (H.264 nebo H.265).
* **Licencovaný pilot:** požadavek na **certifikovaného provozovatele** dronu podle aktuálních předpisů (UAS).
* **Záznam zvuku:** není potřeba, nebo jen doplňkový.

**5. Výstupní videa (sestřihy a dokumenty):**

* **Konečný formát:** MP4, kodek H.264/H.265.
* **Rozlišení:** 4K pro hlavní dokumenty, Full HD akceptováno pro web (např. kratší výstupy).
* **Poměr stran:** 16:9.
* **Zvuková stopa:** čistý zvuk, bez ruchů, hudební podkres (včetně licencí k hudbě).
* **Titulky:** ano.