

Příloha č. 1 – technická specifikace

Obecné požadavky na videotechniku pro záznam dopravního proudu

Předmětem výběrového řízení jsou digitální kamery umožňující videozáznam na digitální záznamové zařízení v kombinaci s lidskou obsluhou. Toto zařízení musí obsahovat dostatečnou technickou vybavenost pro manuální nastavení všech potřebných parametrů za účelem záznamu pohybujících se objektů. Jedná se o zařízení, které je komerčně dostupné, nejedná se o specifické průmyslové zboží.

Minimální požadavky na celkové provedení

- Zařízení musí být v mobilním provedení a nezávislé na elektrické síti, veškerá zařízení musí být plně kompatibilní
- Možnost uchycení videokamery na stativ, který musí obsahovat 3dílné teleskopické nohy, 3cestnou hlavu s rychloupínacím adaptérem a šroubem pro uchycení kamery, vodováhu, výškově nastavitelný středový sloupek do výšky min. 120 cm, nosnost min 500 g
- Adekvátní kapacita úložiště záznamu každé kamery pro minimálně 13h celkového záznamu; interní HDD, nebo SD karta kategorie min. Class 10 (min. 10 MB/s zápis, 30 MB/s čtení); v případě použití SD karty je přípustná pouze 1 výměna záznamového média
- Adekvátní kapacita nezávislého napájecího zdroje zařízení pro min 13h kontinuální záznam (základní + náhradní baterie, nebo externí bateriový zdroj (maximálně 1 ks) připojitelný přes USB s kapacitou minimálně 10 000 mAh a napájecím napětím vhodným pro záznamové zařízení)
- V případě použití externího bateriového zdroje, tento musí být Li-ion provedení s max. hmotností 300 g.

HW požadavky na záznamové zařízení

- Možnost nahrávání v progresivním Full HD režimu (1920/1080/50p)
- Optický zoom min. 50x
- Manuální nastavení rychlosti závěrky
- Manuální nastavení ostření
- Optická stabilizace obrazu s možností vypnutí
- Záznam na HDD nebo SD kartu s podporou min. 64 GB
- Možnost nabíjení kabelem s USB koncovkou a napájecím napětím 5 V +/- 0,5 V
- A/V a HDMI konektor, USB pro připojení k PC

Požadavky na počet zařízení pro dopravní průzkum

Popis	Počet
Digitální kamera	90 Ks
Stativ	90 Ks
Baterie nebo externí bateriový zdroj	90 Ks