

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:

### DODÁVKA STACIONÁRNÍCH KAMEROVÝCH SYSTÉMŮ A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávku,  
otevřené řízení (dále jen „Veřejná zakázka“)

Číslo jednací: VZ\_2020\_A46

| ID | Dotaz  | Vysvětlení  |
|----|--|---|
| 1  | <p>V odst. 2.13 Přílohy č. 1 zadávací dokumentace požaduje použití grafického formátu JPG nebo PNG (nebo obou) s bezztrátovou kompresí. Bez ztrátová komprese je možná pro oba zmíněné formáty, nicméně je náročná na čas zpracování a výsledkem jsou velké datové soubory, které zvyšují nároky na přenosovou kapacitu. Dále v podmínkách vysoké hustoty provozu, a s přihlédnutím k požadavku na zaznamenání rychle jedoucích vozidel (až 200 km/h), může kvůli výpočetní náročnosti hrozit snížení výkonnostních parametrů kamerového systému. Ve vysvětlení č. 8 v 15. souboru vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uvádí, že důvodem pro požadavek bezztrátové komprese je zajištění snímků vhodných pro následnou vizuální kontrolu pořízených záznamů. Podle našich zkušeností je tohoto cíle možné bez obtíží dosáhnout i při ztrátové kompresi s vhodně nastaveným kompresním poměrem. Nároky na výpočetní výkon jsou přitom ale výrazně nižší. Žádáme zadavatele o sdělení, zda zadavatel připustí rovněž použití ztrátové komprese za podmínky, že výstupem budou snímky vhodné pro kvalitní vizuální kontrolu? Kvalitu snímků je možné ověřit při zkoušce vzorků.</p> | <p>Neakceptováno.</p> <p>Zadavatel trvá na svém požadavku bezztrátové komprese.</p> <p>Při ztrátové kompresi z podstaty věci dochází ke ztrátě části původních dat, což je pro zadavatele jev nežádoucí. Vizuální kontrola může být ve většině případů možná, minimálně v některých případech však bude kvalita snímků snížena. Vzhledem k tomu, že na trhu jsou dostupná řešení, která umožní se tomuto nežádoucímu důsledku vyhnout, neshledává zadavatel důvod ze svého požadavku ustupovat.</p> <p>Zadavatel zajistí dostatečnou síťovou infrastrukturu pro přenos dat.</p> |

V Praze dne 22. května 2020

---

Ing. Jan Paroubek  
pověřený řízením státního podniku