



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNÍÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

**DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 5 ZE DNE 27. 6. 2014**

**ZADAVATEL:** Středočeský kraj  
Sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Jednatel: Ing. Miloš Petera, hejtmán Středočeského kraje  
Dr. Ing. Jiří Peřina, náměstek hejtmána pro oblast financí  
IČ: 708 91 095

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:**

**„Bezpečnostní a environmentální úpravy inteligentními dopravními systémy na silnicích č. III/3294 a III/3297 - Cerhenice“**

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), sděluje následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám, kterými upřesňuje informace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona.

**Zadavatel obdržel žádosti o poskytnutí dodatečné informace k zadávacím podmínkám následujícího znění:**

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

1. V technické zprávě D\_SO\_100-01 a v souhrnné technické zprávě je u IO 04 – CH2 uvedeno přechod se systémem automatické videodetekce vozidel překračujících povolenou rychlost SPEEDSTOP, systémem automatického záznamu vozidel při průjezdu na červenou na světelné signalizaci REDCON.

Dle dodatečných informací č. 2 systém automatického záznamu vozidel při průjezdu na červenou na světelné signalizaci nebude dodáván.

- *Má být dodán systém automatické videodetekce vozidel překračujících povolenou rychlost?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 1:**

V IO04-CH2 se SPEED STOP ani REDCON nedodává. Viz opravené Technické zprávy a Průvodní zpráva.

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

2. V případě, že dle předcházejícího dotazu má být dodán systém videodetekce vozidel překračujících povolenou rychlost:
  - *Jakou funkci bude mít automatická videodetekce vozidel překračujících povolenou rychlost?*
  - *Bude tento systém odesílat nějaká data a budou dále zpracovány? Bude odesílán obraz z kamer a další?*
  - *Bude světelné signalizační zařízení (dále SSZ) fungovat pouze jako zpomalovací tzn. v případě překročení rychlosti bude vozidlo zastaveno signálem stůj na SSZ?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 2:**

Zařízení se nedodává.



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

3. Dle dodatečných informací č.2 bod 7 mají být u IO 04 CH2 dodány 2 kamery. Na situačním výkresu jsou tři kamery. Systém „REDCON“, který nemá být dodán, využívá 2 kamery na sloupech 3 a 4 (dle situačního výkresu) a nebudou dodány. Na situačním výkresu zůstane pouze 1 kamera.
- *Žádáme o uvedení do souladu výkaz výměr (2 kamery) a situační výkres (1 kamera)*
  - *K čemu budou tyto kamery sloužit?*
  - *Kde budou tyto kamery umístěny?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 3:**

V místě IO4 CH2 budou instalovány dvě kamery.

Tyto kamery budou sloužit jako videodetekce přijíždějících a stojících automobilů.

Kamery budou umístěny na ramenech výložníků sloupů 1 a 2.

Oprava výkresů: D-02d a D-IO04 CH2-02; DIO04 CH2-03.

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

4. V IO 01-1 MR1 je požadavek na značku (PDZ) B20a – 30 bez další specifikace.
- *Bude dodána značka pouze s jedním symbolem „30“?*
  - *Má být dodána vícesymbolová značka? Jaké další symboly?*
  - *Symbol „30“ bude svítit 24 hod.denně?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 4:**

PDZ se nahrazuje digitální informační tabulí pro měření rychlosti - (DIT).

Zařízení bude z LED diod s proměnným ukazovatelem rychlosti.

Zařízení bude v provozu 24 hod. denně.

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

5. V IO 01-1 MR je požadavek na zařízení pro dopravní informace (ZPI) bez další specifikace.
- *Jaké informace se budou na ZPI zobrazovat?*
  - *Odkud bude ZPI ovládaná?*
  - *Jak se bude se ZPI komunikovat?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 5:**

ZPI – je součástí digitální informační tabule.

ZPI bude zobrazovat registrační značku, upozornění zda vozidlo jede přiměřenou rychlostí a jiné doplňující informace na třířádkovém displeji.

ZPI je ovládána v rámci DIT.

ZPI bez vzdálené komunikace.

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

6. V dodatečných informací č.2 bod 4 je uvedeno, že zařízení bude vybaveno snímačem (detektorem pohybu).
- *Detektorem pohybu je myšlen radar?*



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- *Co bude detektor pohybu zajišťovat?*
- *Jaká bude funkce detektoru pohybu vůči PDZ a ZPI?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 6:**

Detektorem pohybu je radarová kamera.

Detektor pohybu bude zajišťovat detekci pohybu příjezdějících automobilů, sledovat jejich rychlost.

DIT bude zobrazovat aktuální rychlost vozidla a ZPI jeho SPZ upozornění zda vozidlo jede přiměřenou rychlostí a jiné doplňující informace.

#### **Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

7. V IO 01-1 MR je v technické zprávě uvedeno propojení světlovodným (optickým) kabelem. Ve výkazu výměr (VV) je uveden koaxiální kabel.
  - *Na tuto vzdálenost a vzhledem k využití do budoucnosti je nutný optický kabel. Koaxiální kabel je využitelný do 100 m. Žádáme pro porovnatelné nabídky všech účastníků o určení, který kabel má být použit.*
  - *Mají být dodány převodníky pro připojení optiky?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 7:**

Světlovodný kabel byl uvažován pro případ velké vzdálenosti, toto bylo vypuštěno, a proto je použit jen kabel koaxiální pro připojení kamer.

Vzhledem k tomu, že není využito optického přenosu, není třeba instalovat převodníky.

#### **Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

8. V IO 01-1 MR1 je dodávka kamer VK1 a VK2.
  - *Žádáme o technickou specifikaci kamer.*
  - *Je požadována dodávka infra reflektoru pro čtení registrační značky v noci?*
  - *Je požadován infra blesk pro vyfocení řidiče v noci?*
  - *Jakou funkci budou mít kamery, když nemá být dodána jakákoliv vyhodnocovací jednotka?*
  - *V případě detekce vozidla na kameře VK1 a poté na VK2 kamera bez vyhodnocovací jednotky nebude mít žádnou funkci a kamera nebude schopná předat dále informaci o detekci vozidla. Je toto požadavek objednatele?*
  - *Mají být dodány převodníky pro připojení optiky?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 8:**

Technická specifikace kamer:

- není požadována dodávka pro čtení registrační značky
- není požadován blesk pro vyfocení řidičů
- vyhodnocovací jednotka bude součástí další etapy
- detekce vozidel kamerou VK2 byl požadován objednatelem (původní záměr, zůstává jako příprava)
- vzhledem k tomu, že není využito optického přenosu, není třeba instalovat převodníky, v další etapě se předpokládá přenos pomocí WiFi.

#### **Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

9. V IO 01-2 MR2 je požadavek na značku (PDZ) B20a – 30 bez další specifikace. Dle dodatečných informací č.2 má zobrazovat aktuální rychlost. Značka B20a je zákazová značka „Nejvyšší



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

dovolená rychlost“, v tomto případě „30“, která zakazuje řidiči překročit rychlost v kilometrech za hodinu vyjádřenou číslem na značce. Pokud bude na značce zobrazena zákazová značka B20a „30“ nemůže zároveň zobrazovat aktuální rychlost.

- *Jakou funkci má plnit značka (PDZ)? Zákazovou nebo informativní?*
- *V případě, že informativní, má být dodávaná značka vybavena radarem pro měření rychlosti a jejího zobrazení?*
- *V případě, že zákazová, má být dodána vícesymbolová značka? Jaké další symboly?*
- *Symbol „30“ bude svítit 24.hod.denně?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 9:**

PDZ se nahrazuje digitální informační tabulí pro měření rychlosti - (DIT).

DIT plní funkci informativní.

DIT má být vybavena kamerovým radarem pro měření rychlosti

Zařízení bude v provozu 24 hod. denně.

DIT bude zobrazovat aktuální rychlost vozidla.

#### **Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

10. V IO 01-2 MR2 je požadavek na zařízení pro dopravní informace (ZPI) bez další specifikace.

- *Jaké informace se budou na ZPI zobracovat?*
- *Odkud bude ZPI ovládaná?*
- *Jak se bude se ZPI komunikovat?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 10:**

ZPI – je součástí digitální informační tabule.

ZPI bude zobrazovat registrační značku, upozornění zda vozidlo jede přiměřenou rychlostí a jiné doplňující informace na třířádkovém displeji.

ZPI je ovládána v rámci DIT.

ZPI bez vzdálené komunikace.

#### **Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

11. V IO 01-2 MR2 je v technické zprávě uvedeno propojení světlovodným (optickým) kabelem. Ve výkazu výměr (VV) je uveden koaxiální kabel.

- *Na tuto vzdálenost a vzhledem k využití do budoucnosti je nutný optický kabel. Koaxiální kabel je využitelný do 100 m. Žádáme pro porovnatelné nabídky všech účastníků o určení, který kabel má být použit.*
- *Mají být dodány převodníky pro připojení optiky?*

#### **Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 11:**

Světlovodný kabel byl uvažován pro případ velké vzdálenosti, toto bylo vypuštěno, a proto je použit jen kabel koaxiální pro připojení kamer.

Vzhledem k tomu, že není využito optického přenosu, není třeba instalovat převodníky.



**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

12. V IO 01-2 MR2 je dodávka kamer VK3 a VK4.

- *Žádáme o technickou specifikaci kamer.*
- *Je požadována dodávka infra reflektoru pro čtení registrační značky v noci?*
- *Je požadován infra blesk pro vyfocení řidiče v noci?*
- *Jakou funkci budou mít kamery, když nemá být dodána jakákoliv vyhodnocovací jednotka?*
- *Budou mít kamery nějakou funkci v návaznosti na světelné signalizační zařízení, které je postaveno za měřeným úsekem?*
- *Budou mít kamery nějakou návaznost na značku (PDZ)? Pokud ano, jakou?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 12:**

Technická specifikace kamer:

- není požadována dodávka pro čtení registrační značky
- není požadován blesk pro vyfocení řidičů
- vyhodnocovací jednotka bude součástí další etapy
- kamery nebudou mít návaznost na SSZ v křižovatce.
- návaznost kamer na DIT (původně PDZ) nebude.

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

13. V IO 01-2 MR2 je dodávka světelného signalizačního zařízení (SSZ) s funkcí zastavování vozidel při překročení rychlosti. Dle technické zprávy a situačního výkresu je SSZ vybaveno kamerou (radarem) pro detekci rychlosti.

- *Pro zastavení při překročení rychlosti bude využívat kameru (radar) umístěnou přímo na výložníku SSZ?*
- *Bude SSZ nějakým způsobem navázáno na kamery VK3 a VK4? Jak?*
- *Bude doplněno SSZ o opakovací návěstidlo, které je z hlediska bezpečnosti a viditelnosti důležité?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 13:**

Pro zastavení a při překročení rychlosti bude využíván detektor pohybu umístěn na výložníku SSZ. VK3 VK4 nebudou mít návaznost na SSZ. Opakovací návěstidlo bylo přidáno do rozpočtu. Oprava položkového rozpočtu (příloha).

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

14. *Je možné ocenit některé položky ve výkazu výměr (VV) „0“ v případě, že konkrétní práce nebo materiál nebude dodán (je uveden ve VV chybně) ?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 14:**

Oprava položkového rozpočtu (příloha). Rozpočet neobsahuje položky s množstvím "0"



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

**Znění žádosti o poskytnutí dodatečné informace:**

15. *Kdo hradí poplatky za zvláštní užívání komunikace a ostatní správní a místní poplatky?*

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám k bodu č. 15:**

Zmíněné poplatky jsou součástí VV a hradí je zhotovitel stavby.

**Zadavatel zároveň doplňuje dodatečné informace k zadávacím podmínkám:**

Vzhledem k upřesnění projektové dokumentace a výkazu výměr zadavatel **prodlužuje** lhůtu pro podání nabídek v souladu s § 40 odst. 3 zákona pro předmětnou zakázku, a to tak, že končí dne **09/07/2014 do 10:00 hodin**. Otevírání obálek s nabídkami proběhne **09/07/2014 v 11:00 hodin**, a to v sídle zadavatele v místnosti č. 3095.

Výše uvedené skutečnosti byly v souladu s § 147 zákona zohledněny v opravném formuláři Oznámení o zakázce, který byl odeslán k uveřejnění dne 27.6.2014 na Informační systém o veřejných zakázkách.

V přílohách naleznete upřesněnou projektovou dokumentaci a výkaz výměr, vztahující se k odpovědím dodatečných informací č. 5.

Kontaktní osoba:

Bc. Veronika Koblasová

tel: +420 257 280 565,

e-mail: koblasova@kr-s.cz

S pozdravem

**v.r. Veronika Koblasová**

Krajský úřad Středočeského kraje

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Upřesněná projektová dokumentace

Příloha č. 2 - Upřesněný výkaz výměr