



## **ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

dle ust. § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

|                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zadavatel:</b>           | <b>Středočeský kraj</b><br>se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5<br>IČO: 70891095<br>zastoupen: MVDr. Josefem Řihákem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek                                                                    |
| <b>Zástupce zadavatele:</b> | <b>Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček &amp; spol., s.r.o.</b><br>IČO: 024 76 649<br>se sídlem: Vlastina 602/23, Severní Předměstí, 323 00 Plzeň<br>společnost zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni pod sp. zn. C 29293 |
| <b>Veřejná zakázka:</b>     | <b>II/240 Velké Přílepy – Tursko, oprava silnice Stavba</b>                                                                                                                                                                                |

Zadavatel obdržel dne 1. 6. 2018 následující dotazy dodavatele, na něž odpovídá dále uvedeným způsobem:

### **Dotaz dodavatele č. 1:**

Prosíme zadavatele o upřesnění následujících informací v soupise prací, kde je krom jiného objekt A3 Měření optických sítí. Ve výkresové části je možné souběžně se silnicí nalézt optický kabel (jedná se o výkres situací v části B - stavební část SO 101; dále pak část A - koordinační situace). Avšak v textu technických zpráv a ani v textu zadávací dokumentace nelze o optickém kabelu, jeho vlastníku, správci a proč by se měření mělo provádět jediná informace.

### **Odpověď zadavatele:**

Měření optických sítí je v soupisu prací uvedeno na základě vyjádření společnosti Net4Gas, s.r.o. (níže kurzívou) a následné mailové a telefonické komunikace a odborných vyjádření zástupců Net4Gas, s.r.o. pro upřesnění položek. Optické sítě v téže trase vlastní společnost T-Mobile a UPC.

Vyjádření společnosti Net4Gas, s.r.o.:

*Při použití vibračních strojů pro hutnění vrstev rekonstruované vozovky bude před začátkem a po ukončení prací provedeno na náklady investora měření transmisní a reflektometrickou metodou na volných vláknech optického kabelu NET4GAS, s.r.o., dále bude provedeno měření izolačního odporu a kontinuity doprovodného vodiče CYY 6 mm<sup>2</sup>.*

### **Dotaz dodavatele č. 2:**

Během čtení dokumentace vyvstaly jisté otázky, které je dle našeho názoru nutné zodpovědět a definovat ještě před začátkem realizace dané stavby. Dále byly v technické dokumentaci objeveny chyby, které jsou některé dokonce v rozporu s českými normami.

Technická zpráva:

Dle technické zprávy je konstrukce vozovky rozdělena na 4 různé dílčí úseky.



V prvním úseku je navržena následující konstrukce:

**KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY** v intravilánu je navržena dle TP 170 jako kat. konstr. D0-N-3 (TDZ II - 2400 TNvk), (Edef2=45Mpa) a má následující složení:

|                                                            |                 |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Asfaltový koberec mastixový se sníž. hlučností SMA 11 S LA | 40 mm           | ČSN EN 13108-5,7            |
| Spojovací postřik emulzní PS-E-0.4kg/m <sup>2</sup>        | PS-C            | ČSN 73 6129                 |
| Asfaltový beton pro ložné vrstvy                           | ACL 16 S 70 mm  | ČSN EN 13108-1, ČSN 736121  |
| Spojovací postřik emulzní PS-E-0.4kg/m <sup>2</sup>        | PS-C            | ČSN 73 6129                 |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy                       | ACP 16 S 60 mm  | ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 |
| Infiltrační postřik emulzní PI-E-0.6kg/m <sup>2</sup>      | PI-C            | ČSN 73 6129                 |
| Vrstva ze směsi stmelené cementem                          | SC C8/10 170 mm | ČSN EN 13285, ČSN 73 6124-1 |
| Štěrkodrt                                                  | ŠDA 250 mm      | ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 |
| Celkem                                                     | min. 590 mm     |                             |

Do obrusné vrstvy je navržen asfaltový koberec mastixový se sníženou hlučností SMA 11S LA dle normy ČSN EN 13108-5,7. Rádi bychom poukázali na fakt, že asfaltová směs se sníženou hlučností se dle daných norem nenavrhuje. Návrhovým předpisem je TP 259 (Asfaltové směsi pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností) a dle toho předpisu je možné asfaltový koberec se sníženou hlučností navrhovat pouze s maximální velikostí zrna 5 mm nebo 8 mm. Použití většího kameniva není stanoveno. Rádi bychom tedy jako náhradu definované vrstvy navrhli asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH PMB 40/100-65 dle TP 259. Asfaltové vrstvy se sníženou hlučností, definované v TP 259, se provádějí zpravidla jako tenké (do 35 mm tloušťky), je tedy nutné provést změnu tloušťky vrstvy (souvrvství).

2. + 3. Úsek 2 a 3 je z technického pohledu v pořádku, avšak norma ČSN EN 13108-7 definuje asfaltový koberec drenážní, nikoliv mastixový. Směsi typu SMA jsou definovány výlučně v normě ČSN EN 13108-5.

V posledním úseku je navržena následující konstrukce:

**KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY** v místě, kde je uvažována pouze výměna obrusné a ložné vrstvy tl. 120mm v extravilánu má následující složení:

|                                                     |             |       |                            |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------|----------------------------|
| Asfaltový koberec mastixový                         | SMA 11 S    | 50 mm | ČSN EN 13108-7             |
| Spojovací postřik emulzní PS-E-0.4kg/m <sup>2</sup> | PS-C        |       | ČSN 73 6129                |
| Asfaltový beton pro ložné vrstvy                    | ACL 16 S    | 70 mm | ČSN EN 13108-1, ČSN 736121 |
| Spojovací postřik emulzní PS-E-0.4kg/m <sup>2</sup> | PS-C        |       | ČSN 73 6129                |
| Celkem                                              | min. 120 mm |       |                            |

Asfaltový koberec mastixový je opět definován dle normy pro drenážní koberce. V normě ČSN EN 13108-5 (Asfaltové koberce mastixové) je dovoleno použití tloušťky asfaltové vrstvy SMA 11S od 35 do 45 mm (Tabulka NA.3 normy z 2008). Pokládka vrstvy v 50 mm je tedy mimo normu. Dále je mírně netypické „dohánět“ tloušťku asfaltového souvrství obrusnou vrstvou, která je tou nejdražší. V tomto případě navrhujeme změnu ložní vrstvy na ACL 22S 50/70, kterou lze pokládat do tloušťky 90 mm a tím pádem snížit tloušťku obrusné vrstvy na standardních 40 mm a „dohnat“ tloušťku souvrství ložní vrstvou.

Vzorové příčné řezy:

Ve vzorových řezech jsou dále asfaltové směsi SMA 11S definovány dle normy ČSN EN 13108-1 (Asfaltový beton).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Rozpočet:

V rozpočtu jsou některé asfaltové vrstvy značené, jako i přestože v technické dokumentaci jsou označovány jako směsi „S“.

Prosíme zadavatele o vyjádření k výše uvedenému.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel připouští návrh konstrukce s obrušnou vrstvou z SMA 8 NH PMB 40/100-65 dle TP 259 v úseku vedeném v intravilánu. Vrstva SMA 11S LA je uvedena chybně.

Konstrukce bude následující:

SMA 8 NH PMB 40/100-65 tl. 35mm

ACL 16 S tl. 70mm

ACP 16 S tl. 65mm

SC C8/10 tl. 170mm

SDa tl. 250 mm

Normy ČSN EN 13108-1 a 7 jsou u směsi typu SMA uvedena chybně, má být opravdu pouze ČSN EN 13108-5 (nebo rovnocenná).

Zadavatel připouští nahrazení konstrukčních vrstev v úseku výměny obrušné a ložní vrstvy celkové tl. konstrukce 120mm následujícím způsobem:

SMA 11S tl. 40mm

ACL 22S 50/70 tl. 80mm.

Dle třídníku OTSKP jsou položky pro „S“ a „+“ shodné, např. „ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM“.

**V návaznosti na shora uvedené změny zadávacích podmínek, mění zadavatel lhůty v zadávacím řízení následujícím způsobem:**

- Nabídky musí být podány nejpozději dne **4. 7. 2018 do 9:30 hodin.**
- Otevírání obálek se uskuteční dne **4. 7. 2018 od 10:00 hodin.**

Ostatní zadávací podmínky tímto zůstávají nedotčeny.

**Příloha:** *Upravený soupis prací*

V Praze dne 6. 6. 2018

**Za Zadavatele Středočeský kraj**  
**Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o.**  
**Mgr. Ing. Eva Rafajová, advokátka**