



VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“)

Zadavatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace IČO: 720 53 119, se sídlem Plzeň 2-Slovany, Koterov, Koterovská 462/162 a Statutární město Plzeň IČO: 00075370, se sídlem náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň 1
Zástupce zadavatele:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o. IČO: 024 76 649, se sídlem: Vlastina 602/23, 323 00 Plzeň
Veřejná zakázka:	Městský okruh úsek Křimická - Karlovarská Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná dle ust. § 56 Zákona v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení.

Zadavatel obdržel níže uvedené dotazy dodavatelů, k nimž poskytuje následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz dodavatele č. 1:

V odpovědi na dotaz zadavatele č. 16 je uvedeno, že zjištěné látky jsou popsány ve výsledcích zkoušek (příloha č. F16). Tento rozbor neobsahuje parametry potřebné pro stanovení ceny poplatku za skládku. Žádáme zadavatele o doplnění rozboru s parametry: NEL nebo C10-C40 v sušině a % obsah sušiny.

Odpověď zadavatele:

Protokol z výluhových zkoušek je v příloze související dokumentace F16.

Požadované parametry jsou v Protokolu o zkoušce – uložení na skládku na str. 9 a na straně 11.

Dotaz dodavatele č. 2:

V objektu SO 1320 a 1321 je v soupisu prací položka

59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200
----------	---

v objektu SO 1328 je v soupisu prací položka

59711573R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200
-----------	---

v objektech SO 1310, 1311, 1313, 1314, 1316, 1319 je v soupisu prací položka

59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-
----------	--

Tyto odbočky nepůjdou spojit s rourami KT DN300 tř. 240.

V objektu SO 1313 je v soupisu prací položka

59711810R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-
-----------	--



Tyto odbočky nepůjdou spojit s rourami KT DN400 tř.200. Žádáme o upřesnění.

Odpověď zadavatele:

Cenová soustava ÚRS neobsahuje celou škálu navržených kanalizačních tvarovek. Soupis prací je z hlediska odbočných kameninových tvarovek sestaven tak, že je použita nejbližší vhodná položka z výskytu. V těchto v dotazovaných případech je třeba zohlednit odbočky tak, že musí korespondovat s vyšší třídou únosnosti navrženého kameninového kanalizačního potrubí. Nemá dopad do soupisu prací.

Dotaz dodavatele č. 3:

SO 0000 - Vedlejší a ostatní náklady

Pol. č 13 „Zkoušky, měření a revize, které nejsou součástí jednotlivých objektů požadované TDI“

Dodavatel v tuto chvíli nemůže tušit, jaké zkoušky, měření a revize a v jakém počtu bude TDI v průběhu realizace požadovat, proto si dovoluujeme požádat o změnu měrné jednotky a určení předpokládaného množství pro tuto položku.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel předpokládá, že takových zkoušek bude 1/3 z celkového počtu zkoušek, které budou provedeny u všech stavebních objektů, dle platné legislativy (ČSN, EN, TKP, TP, Tepř,...)

Dotaz dodavatele č. 4:

SO 0000 - Vedlejší a ostatní náklady

Pol. č. 23 „Náklady na údržbu, opravu komunikací poničených stavbou a čištění stávajících komunikací po dobu výstavby“

Pro práce související s opravou poničených komunikací by bylo vhodnější stanovení plochy v m², kdy by dodavatel jasně stanovil jednotkovou cenu, která by se následně při realizaci dala jednoduše změřit. Náklady na tyto práce by pak mohly být fakturovány dle skutečného rozsahu. Proto si dovoluujeme požádat o změnu měrné jednotky a určení předpokládaného množství pro tuto položku, popřípadě rozdělení popsanych prací na dvě samostatné položky na opravy poničených komunikací a na údržbu a čištění v průběhu realizace.

Odpověď zadavatele:

Tato položka obsahuje paušální částku sloužící k nákladům na údržbu a čištění stávajících komunikací po dobu výstavby. Dále pak na opravu komunikací poničených během výstavby, které je nutné opravit okamžitě (např. výtluk uprostřed vozovky), nikoliv až po skončení stavby.

Na to je určen samostatný stavební objekt SO 1115 Úprava komunikací používaných stavbou.

Dotaz dodavatele č. 5:

V objektu SO 1202 C je nesoulad mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr u položek týkající se pilířů. Výkres 1202_09-3_Pilire_P33-P35_tvar uvádí beton pro pilíře C 40/50 XD3, XF4, ve výkaze výměr jsou pilíře uvažovány v položkách č. 71 (pilíř P33) a č. 72 (pilíře P34 a P35) střídou betonu 30/37 (P33), resp. 35/45 (P34 a P35). Dovolujeme si požádat o úpravu VV dle PD.



Odpověď zadavatele:

Výkazové položky z hlediska třídy betonu byly kontrolovány a již upraveny v soupisech prací ke dni 8. 11. 2019 (aktualizace soupisu Dinfo 08, ze strany projektanta SO)

Soupisy jsou překontrolovány, bez dopadu do soupisu prací.

Ve výkresové dokumentaci PDPS jsou třídy betonu uváděny chybně, v rozporu se soupisem prací. Pro sjednocení PD se soupisem prací je vydán dodatek TZ.

PD je aktualizována dodatkem technické zprávy – SO_1202_C_01-3_ Technická zpráva_ Dinfo 03.pdf

Dotaz dodavatele č. 6:

Záporové pažení v objektech SO 1303.05 a SO 1307.05

- a. Vrtý pro zápory jsou uvažovány v položce: 226111215 Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V. Třída horniny ovšem neodpovídá projektové dokumentaci (IGP). Dovolujeme si požádat o prověření a uvedení projektové dokumentace a výkazu výměr do souladu.
- b. Dle podkladů, je uvažovaný výkop hluboko pod hladinou podzemní vody a záporové pažení, jako zvolené technické řešení, je dle našeho názoru nevhodné. Prosíme o prověření uvažovaného technického řešení.

Odpověď zadavatele:

- a. Vrtání v hornině tř. V je uvedeno v soupisu prací z důvodu, že projektant předpokládá toto horninové prostředí cca od úrovně 3,80 m pod terénem. Vrtý provedené v rámci IGP nedosahují hloubky založení podchodu - u SO 1307 nejbližší vrt J124 hl. 2,0 m (prachovce tř. III), u SO 1303 nejbližší sonda A34 hl. 3,0m (jíl pevný tř. II). Úroveň založení podchodu v rámci SO 1307 je cca 4,3 m pod terénem, úroveň založení podchodu v rámci SO 1303 je až 6,1 m pod terénem. Skutečné geologické podmínky v místě vrtání budou známy až v průběhu prací. V soupisu prací je z důvodu eliminace případných více prací počítáno s vrtáním v horninách tř. V.
 - b. Zvolené technické řešení pažení stavební jámy vychází z místních podmínek a je staticky ověřeno. Projekt počítá s nutností čerpání vody z výkopu (čerpacích jímek) během výstavby.
-

Dotaz dodavatele č. 7:

V objektech SO 1330, SO 1332 a SO 1350 dle našeho názoru chybí položky nastražení štětovnic. Prosíme o prověření a případné doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do SO 1315, 1330, 1332 a 1350 bude doplněna položka č. 153112111 - Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m. Aktualizovaný soupis prací datovaný 22. 11. 2019 je přílohou tohoto oznámení.

Dotaz dodavatele č. 8:

V objektu SO 1220 byla, dle našeho názoru, při výpočtu plochy bednění v položce Bednění základových



konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení vynechána šikmá část základu. V objektu SO 1221 je pro výše uvedenou pozici, tato část základu zohledněna. Prosíme o prověření a případnou úpravu množství ve výkaze výměr.

Odpověď zadavatele:

Soupis prací byl upraven. Aktualizovaný soupis prací datovaný 22. 11. 2019 je přílohou tohoto oznámení.

Dotaz dodavatele č. 9:

V projektové dokumentaci v části A4 je uvedeno, že přebytečná zemina bude použita na rekultivaci skládky v Chotíkově a rekultivaci po těžbě ve Zbůchu.

Ve výkazech výměr je odvoz zemin na skládku do 14 km (do 10 km + příplatek 4km).

Dle našeho zjištění Chotíkov a Zbůch už neberou zeminu pro rekultivaci. V dosahu 14 km není podle nás žádná skládka, která pojme celých 396 tisíc m³ přebytečné zeminy.

Žádáme zadavatele o uvedení prověřené skládky do 14 km od stavby, která v daném čase pojme celý objem přebytečné zeminy anebo o úpravu odvozové vzdálenosti na reálnou skládku anebo o obecné uvedení odvozu zeminy na skládku bez uvedení kilometrů.

Vyhoví zadavatel žádosti uchazeče?

Odpověď zadavatele:

V době zpracování PDPS poptal objednatel na podnět OŽP PK majitele okolních skládek ohledně uložení přebytečných výkopků z trasy městského okruhu v jejich zařízeních.

K 7/2017 byl získán předběžný souhlas s uložením od skládek v Chotíkově a Zbůchu. Bohužel, k dnešnímu dni tyto předjednané skládky nemohou garantovat odebrání veškerých přebytečných výkopků.

Žádáme proto zhotovitele, aby zajistil uložení zemin dle vlastních možností.

Zadavatel z tohoto důvodu upřesňuje položku do soupisu prací takto:

162701105-9 Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti 14 km dle možnosti dodavatele se složením.

Aktualizovaný soupis prací datovaný 22. 11. 2019 je přílohou tohoto oznámení.

Dotaz dodavatele č. 10:

Součástí dodatečných informací z 8.11.2019 je odpověď zadavatele na dotaz uchazeče č.25 týkající se počtu oceňovaných betonážních vozíků. Uchazeč č. 25 se tázal, jakým způsobem má ocenit svou úvahu nasazení pouze jednoho páru vozíků namísto předpokládaných dvou párů. Zadavatel odpověděl, že doporučuje uchazeči cenu navrhované nižší skutečné výměry této položky prací rozpustit do jiných položek prací. V konečném důsledku by tento požadavek zadavatele mohl způsobit, že uchazeči budou muset podle požadavků zadavatele ocenit výměry položky prací, které provádět nebudou s tím, že takto neprovedené výměry si už v nabídce budou muset rozpustit do jiných (jakých?) položek prací, které provádět budou. Takový požadavek objednatel ovšem odporuje principům měření a oceňování díla a zásadám veřejného zadávání obecně. Takový požadavek činí jednotlivé nabídky uchazečů neporovnatelnými, neboť nutí uchazeče deformovat nabídkové ceny tím, že



musí agregovat určité vymezené náklady do neurčitě vymezených položek. Rovněž tento požadavek zadavatele přenáší odpovědnost za správnost a úplnost svých zadávacích podmínek na dodavatele. Za transparentní, efektivní a hospodárné považuje proto uchazeč zadání výměr betonážních vozíků v měrné jednotce „1_ kpl“ bez ohledu na projektem předpokládaný počet párů vozíků. Jen takový postup umožní uchazečům uvažovat s nasazením betonážních vozíků dle vlastní technologické úvahy za realistickou nabídkovou cenu. Zadavateli potom takové zadání umožní porovnat jednotlivé nabídkové ceny jednotlivých uchazečů a eliminovat nebezpečí netransparentního či nereálného ocenění jednotlivých položek soupisu prací.

Může tedy zadavatel upravit počet měrné jednotky předmětných položek tak, aby uchazeči mohli transparentně a porovnatelně ocenit své nabídky, tedy přednostně v měrné jednotce „1_ kpl“ bez ohledu na projektem předpokládaný počet párů betonážních vozíků?

Odpověď zadavatele:

V projektu PDPS byl nastaven předpokládaný systém technologie výstavby mostu 1202C s uvažováním páru betonářských vozíků. Uvažuje-li dodavatel s jiným technologickým postupem, nechť si zohlední počty vozíků a dobu nájmu v jednotkových cenách za dílčí stanovené položky.

Dotaz dodavatele č. 11:

Následující dotaz navazuje na odpovědi zadavatele v DI č. 12 (8. 11. 2019). Konkrétně se jedná o odpovědi na dotazy č. 17 a č. 24.

Uchazeč má za to, že odpověď na dotaz č. 17 a č. 24 si protiřečí v popise obsahu položek těžkého lešení.

Může zadavatel potvrdit, že následující položky obsahují pouze náklady pro dočasné lešení k zajištění přístupu ke konstrukcím (a nikoliv podpěrné skruže pro bednění konstrukcí)?

SO	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
1201	156	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	2 785,76
1201	157	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	334 291,20
1201	158	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	2 785,76
1202A	188	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 383,34
1202A	189	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	766 000,80
1202A	190	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 383,34
1202B	140	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 687,76
1202B	141	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	802 531,20



1202B	142	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 687,76
1202C	204	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	4 488,18
1202C	205	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	538 581,60
1202C	206	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	4 488,18
1222	135	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 229,04
1222	136	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	147 484,80
1222	137	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 229,04
1223	117	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 322,99
1223	118	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	158 758,80
1223	119	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 322,99
1224	135	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 590,88
1224	136	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	190 905,60
1224	137	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 590,88
1225	130	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	401,80
1225	131	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	48 216,00
1225	132	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	401,80

Pokud ano, jakým způsobem má uchazeč ocenit položky v případě optimalizace nasazení lešení (s nižším celkovým objemem lešení než ve VV)?

Odpověď zadavatele:

Uvedené položky lešení se zatížením do 300kg/m2 řeší zpřístupnění konstrukcí mostu pro práce ve výškách (pro montáž odvodnění, úpravy podhledů NK, apod.).

Vlastní konstrukce pro bednění a betonáže konstrukcí jsou zaříděny v samostatných položkách (skruže, bednění, montážní vozíky).



Dotaz dodavatele č. 12:

V projektové dokumentaci k objektům řady 200 není uveden požadavek na životnost betonů (F.1.1 nebo F.1.2).

Ve statické zprávě pro mostní objekty a biokoridory není k TP a TKP, které toto upřesňují, žádný text (viz níže). U estakády nejsou TP a TKP pro betony zmíněna.

2.3 Technické podmínky (TP) a technické kvalitativní podmínky (TKP)

2.4 Výpočetní pomůcky

Vzhledem k tomu, že rozdíl mezi betony s životností 50 let (F.1.1) a 100 let (F.1.2) má značný dopad do ceny, dovoluujeme si požádat o upřesnění životností betonů pro mostní objekty.

Odpověď zadavatele:

Odkazujeme na předpisy TKP 18, kde na str. 41 je dohledatelná tabulka pro určení životnosti jednotlivých mostních konstrukčních částí:

http://www.pjpk.cz/data/USR_001_2_6_TKP/TKP_18.pdf¹

V návaznosti na doposud provedené změny a doplnění, mění zadavatel lhůtu pro podání nabídek následujícím způsobem:

Lhůta pro podání nabídky končí dne 17. 1. 2020 ve 14.00 hod.

***Přílohy: Aktualizovaný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr datovaný 22. 11. 2019
Dodatek technické zprávy – SO_1202_C_01-3_ Technická zpráva_Dinfo 03.pdf***

V Praze dne 26. 11. 2019

**Za Zadavatele Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,
příspěvková organizace
Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o.**

¹ Ministerstvo dopravy ČR: MD-OPK č.j. 2/2016-120-TN/2, ze dne 12. ledna 2016, s účinností od 15. 1. 2016 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP schváleného MD-OPK č.j. 474/05-120-RS/1 ze dne 29.8.2005.