

profil zadavatele

V Říčanech 07. 07. 2023
Reg. č.: VZ-92/23
Č.j.: 1789/23/KSUS/R/JAS
Vyřizuje: Mgr. Adam Jasz

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 39-54 k veřejné zakázce „II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice“

Vážený dodavateli,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov (dále jen „zadavatel“) Vám tímto poskytuje níže uvedená vysvětlení zadávací dokumentace.

39.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Dobrý den, žádáme Vás o poskytnutí dodatečné informace k této zakázce. SO 201: V položce číslo 457365 a 457368 je vykázána výztuž vyrovnávacího spádového betonu. V dílu vodorovných konstrukcí se ale nenachází příslušná položka spádového železobetonu. Prosíme zadavatele o doplnění této položky.
	Vysvětlení zadávací dokumentace Zadavatel doplňuje do soupisu prací objektu SO 201 položku č. 150-457325 „VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37“ s výměrou 102,10 m *9,45 m *0,09 m = 86,836 m ³
40.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč žádá o doplnění položky pro ocenění úpravy plavebního prostoru po dobu výstavby do soupisu prací.
	Vysvětlení zadávací dokumentace Plavební prostor bude upraven pouze vymezením pomocí plavebních znaků. Což je specifikováno v objektu SO 404 v položce soupisu prací č.1-02730 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. Specifikace u položky: “Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Převěšení plavebních znaků s osvětlením na pracovní lešení (viz SO 201) a zpět po dokončení opravy mostu. Ochranný žlab je součástí SO 201.“
41.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč žádá o doplnění informace, zda nový beton závěsu bude působit čistě jako ochrana výztuže, tj. bude betonován až po aktivaci závěsu bez dodatečného dopínání, anebo jestli je uvažováno s vnesením předpětí do betonu závěsu. (Položka v soupisu zmiňuje předpjatý beton). Uchazeč žádá o tuto informaci jednak z důvodu volby technologie, jednak z důvodu HMG. Pokud bude do betonu

	závěsu vnášeno předpětí, v jakém stáří, popř. při jakých hodnotách v čase proměnných parametrů betonu bude umožněna aktivace / vnesení předpětí do závěsů?
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	Problematika je popsána v TZ objektu SO 201 v kapitole č. 4.4.1: „Betonová ochrana závěsů bude obnovena až po aktivaci a rektifikaci všech závěsů (po vnesení veškerého stálého zatížení)“. Obetonování závěsů tvoří pouze ochranu výztuže bez dodatečného dopínání.

	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč žádá o doplnění informace s jakým rozsahem sil pro napínání tyčí v závěsech má uvažovat. Na tomto údaji závisí volba technologie, výše nákladů a HMG.
	Vysvětlení zadávací dokumentace
42.	Vzhledem k tomu, že obetonování závěsů bude provedeno až po dokončení rektifikace, tak se nepočítá přímo s napínáním závěsů, ale pouze s jejich laděním pro vyrovnání napětí v jednotlivých závěsech. Dle statického výpočtu v podrobnosti PDPS se na výsledné únosnosti závěsů podílí jak nová závitová tyč, tak stávající betonářská výztuž. Proto je důležité, aby při uvolnění mostovky z provizorní konstrukce, došlo k rovnoměrnému rozložení napětí ve výztuži. Výsledná únosnost celého závěsu je dána vyčerpáním pevnosti stávající betonářské výztuže v provozním stavu včetně zatížení dopravou. Předpoklad je, že závitová tyč bude z celkové síly cca 1,1 MN v MSÚ přebírat cca 0,3 MN.

	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč žádá o doplnění položek do soupisu prací pro účely ocenění vzorků textur a barev povrchů pro sanace NK, říms, oblouků, zábradlí, nových závěsů.
	Vysvětlení zadávací dokumentace
43.	Náklady na ocenění vzorků rozpustí zhotovitel do příslušných položek soupisu prací. Dle informace NPÚ se bude jednat o 10 barevných vzorků a 10 vzorků struktury o velikosti 50/50 cm.

	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč žádá o doplnění rozměrů kapes v příčnicku pro osazení aktivní kotvy závěsů a o doplnění položky vybourání kapes do soupisu prací.
	Vysvětlení zadávací dokumentace
44.	Bourání kapes příčnicků je obsaženo v položce 28-967168.S objektu SO 201.1. Kde je uvedena výměra: „Odbourání kapes v nosných příčnicích: $2 * 16 * 0,35 * 0,2 * 0,43 = 0,963 \text{ m}^3$ “ Jedná se o 2 kapsy na 16 příčnicků o rozměrech 0,35 m (šířka kapsy) * 0,2 m (hloubka kapsy) * 0,43 m (šířka příčnicku).

	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Uchazeč se domnívá, že v soupisu prací chybí beton do nové spádové vrstvy na NK. Doplní zadavatel novou položku?
	Vysvětlení zadávací dokumentace
45.	Doplněno viz Vysvětlení ZD č. 39.

46.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
-----	--

	<p>Pokud zadavatel nedoplnil položku povrchové úpravy broušením betonu, uchazeč předpokládá, že broušení je zahrnuto v položce betonu 317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37. Pak uchazeč žádá o vysvětlení postupu při možné změně výměr z důvodu ZBV. Jak bude určena cena betonů bez broušeného povrchu (římsa nad křídlem 2P) a jak cena betonu s broušeným povrchem (římsy na NK)?</p>
	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p>
	<p>Na základě tohoto dotazu zadavatel v objektu SO 201 rozdělí položku soupisu prací č.317325, týkající se říms, na dvě položky s indexem „a“ a „b“, dle úpravy povrchu a doplní je příčnou specifikací.</p>

	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p>
47.	<p>V příloze SV na str. 76 je uvedeno: „...Pro výpočet se předpokládá, že v okamžiku zesilování podélníků je z mostu odstraněn mostní svršek - římsy, zábradlí, vozovka a spádový beton...“ Z hlediska plánované uzavírky mostu na 24 týdnů a množství plánovaných oprav mostu je nevyhnutelné, aby práce probíhaly současně na mostovce, obloucích, závěsech a na spodním líci mostovky (sanace a zesilování). Z toho vyplývá, že v průběhu zesilování bude na mostovce působit proměnné a pohyblivé staveništní zatížení (manipulace s břemeny pomocí těžké techniky, přesuny materiálu, lešení, přesuny lešení, pohyb mixů apod. Může uchazeč uvažovat současný průběh těchto prací z hlediska zatížení mostovky, anebo je nutné v průběhu zesilování vyloučit pohyb techniky po mostovce? Pokud ano, jak? Takový postup by měl zásadní vliv na HMG.</p>
	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p>
	<p>Vzhledem k malé rezervě v únosnosti stávající výztuže podélníků je nutné, aby byly uhlíkové lamely aktivovány při jejich odlehčení a podílely se tak co nejvíce na celkové únosnosti průřezu, jinak nebude možné dosáhnout požadované zatížitelnosti min. $V_n=26$ t. Proto je ve statickém výpočtu uvedeno, že jejich zesilování bude provedeno po odstranění mostního svršku a bez dopravního zatížení. Některé činnosti je však možné provádět současně. Například zesilování závěsů se bude provádět na vyvěšené provizorní konstrukci, a tudíž tyto činnosti nebudou mít vliv na namáhání mostovky v podélném směru. Zesilování pomocí lamel z hlediska staveništního zatížení se může provádět, pokud toto zatížení bude dostatečně daleko, aby nepřetěžovalo v daném místě.</p>

	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p>
48.	<p>V soupisu prací chybí položky pro ocenění prvků zajištění soudržnosti (spřažení) podkladní vrstvy izolace (spádový beton) s nosnou konstrukcí. Soudržnost souvrství je normovým požadavkem pro pokládku SVI. Doplní zadavatel tyto položky? Pokud ne, jakým způsobem má být zajištěna soudržnost tohoto souvrství?</p>
	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p>
	<p>Zadavatel akceptuje připomínku a doplňuje do objektu SO 201 v soupisu prací pol. č. 285391 a aktualizuje výkresovou přílohu č. 25, kde doplňuje lepené kotvy pro konstrukční spřažení spádového betonu s nosnou konstrukcí. Rozmístění se předpokládá v ose podélníků v roztečích $\hat{a}250$ mm. Profil vlepené výztuže průměru 8 mm. Hloubka vlepení 100 mm.</p>

49.	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p>
	<p>Uchazeč nenašel v soupisu prací položky na zřízení autobusové točky. V soupisu je</p>

	<p>pouze položka na zřízení provizorní zastávky. Z dokumentace je patrné pouze situační řešení.</p> <p>Může zadavatel upřesnit plochu a skladbu točky a stanovit do jaké položky soupisu prací má uchazeč náklady zahrnout?</p>
	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>V zadávací dokumentaci je pro otáčení autobusů uvažováno s využitím stávající zpevněné plochy.</p>

	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Z dosud poskytnutých údajů není uchazeči jednoznačně jasné, co vše se má nacenit v položce 02710R v SO 180.</p> <p>Ve vysvětlení k dotazu č.20 je jasně stanoven výběr místa pro mola, zřízení a údržba přístupové komunikace.</p> <p>Bude vybraný zhotovitel zajišťovat i zřízení provizorních mol a provozovat přívoz? Žádáme také o upřesnění, jak má vypadat zázemí pro obsluhu a zda ho také bude zřízovat a udržovat uchazeč.</p>
50.	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Dle specifikace položky zajistí zhotovitel:</p> <p>„Provoz přívozu po dobu šesti měsíců zahrnující</p> <ul style="list-style-type: none"> •zřízení dvou mol •zřízení zázemí pro obsluhu •provoz v rozsahu 43 párů spojů denně“ <p>Bližší specifikace je dále uvedena v TZ SO 180.</p>

	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Zadavatel uvádí, že zhotovitel nacení monitoring napětí v závěsech v závislosti na technologii Zhotovitele. Pro technologii výměny závěsů předpokládá zhotovitel pouze měření síly/napětí v závěsech pouze ve fázi montáže a ve fázi konečné rektifikace, tedy 2x. Žádáme zadavatele o potvrzení, že projektant/objednatel nepožaduje větší rozsah měření.</p>
51.	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Měření na závěsech uvažuje projektant PDPS takto: Osazení tenzometru na konkrétním závěsu v době jeho odlehčení provizorní konstrukcí a měření při uvolňování provizorního zavěšení. Dále bude měření provedeno vždy při výměně jakéhokoli dalšího závěsu a na závěr bude měření prováděno při konečné rektifikaci závěsů.</p> <p>Projektant PDPS předpokládá, že dojde v rámci RDS k dopřesnění/úpravě monitoringu dle potřeb zhotovitele s ohledem na konkrétní technologii.</p>

	<p>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Uchazeč se domnívá, že v soupisu prací chybí položka pro práce na zajištění a regulaci a ochranu dopravy na vodě? Soupis prací obsahuje položku POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY, která se ale týká pouze pozemních komunikací.</p>
52.	<p>Vysvětlení zadávací dokumentace</p> <p>Předpokládá se zajištění ochrany provozu na vodě v rozsahu pomocných konstrukcí (zajištění proti pádu předmětů). Náklady na toto zajištění budou rozpuštěny v cenách příslušných položek, kterých se pomocné konstrukce týkají.</p>

53.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	V technické zprávě se v kapitole 4.4.2. Sanační principy uvádí jako jedna vrstva ze skladby sanačních vrstev „nanesení sjednocující stěrkové vrstvy (sjednocení struktury povrchu)“. Dle uchazeče chybí v soupisu prací položka na sjednocující stěrku. Doplní zadavatel položku?
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	Zadavatel doplňuje do objektu SO 201 pol. 62641 - SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM. Položka bude využita lokálně v případě potřeby pro sjednocení struktury povrchů. Pro účely soupisu prací je uvažováno 20% z plochy vnějších povrchů uvedených v pol. 104-78382 objektu SO 201.

54.	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
	Dobrý den, dodavatel žádá o vysvětlení, kde v rozpočtu v SO201 je počítán beton nové spádové desky? Součástí rozpočtu je jen položka č. 45768 Výztuž spádové desky z kari sítí.
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	Doplněno viz Vysvětlení ZD č. 39.

Zadavatel jako přílohu tohoto Vysvětlení přikládá následující přílohy:

- **201_25_Schema_vyztuze_spadoveho_betonu.pdf**
- **G1_Soupis_praci-bez_cen_II-106, most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - PD.pdf**
- **G1_Soupis_praci-bez_cen_II-106, most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - PD-52.xlsx**
- **Stechovice_ASPE_bez_cen.xml**
- **Stechovice_XC4_bez_cen.xml**

Vzhledem k výše uvedenému Zadavatel mění předpokládanou cenu na **86 569 580,14 Kč** bez DPH a termín pro podání nabídek na **27. 07. 2023 v 10:00 hodin**.