



Naše značka: S2135_POR_SPS_431

Asistent Správce stavby

██████████
na základě pověření Správce stavby

Asistent Správce stavby

██████████
na základě pověření Správce stavby

Správce stavby

██████████
Zástupce konzultanta
Sdružení INŽ-CM-VIS pro Barrandovský most

Contract management, a.s.
Pujmanové 1753/10a
140 00 Praha 4 - Nusle

Objednatel
Technická správa komunikací hl. m. Prahy,
a.s.
Veletržní 1623/24
170 00 Praha 7

V Praze dne 14. 08. 2023

Dílo: „Barrandovský most – celková rekonstrukce, Praha 4 a 5, číslo akce 999174“

Číslo Smlouvy: Objednatele: TSK 3/22/5800/002
Zhotovitele: S2135-INV-2022-001

Související korespondence Správce stavby: zn. CM2023/BM2ET/Smok/231 ze dne 17.07.2023
(Dohoda stran)

Související korespondence Zhotovitele: zn. S2135_POR_SPS_348, ze dne 16. 05. 2023
zn. S2135_POR_SPS_367, ze dne 24. 05. 2023
zn. S2135_POR_SPS_389, ze dne 13. 06. 2023
zn. S2135_POR_SPS_390, ze dne 13. 06. 2023
zn. S2135_POR_SPS_403, ze dne 30. 06. 2023
zn. S2135_POR_SPS_404, ze dne 30. 06. 2023

**Věc: Návrh na zlepšení č. 4 pro Etapu 2 spočívající ve zkrácení dokončení splnění Milníku č. 2
Předložení návrhu akcelerace v souladu s Pod-čl. 13.2 OP/ZP**

Vážení,

v návaznosti na návrh na zlepšení předložený Zhotovitelem dle Pod. čl. 13.2 OP/ZP dopisem zn. S2135_POR_SPS_411 dne 11.07.2023, který Správce stavby/Objednatel odsouhlasil a Strany uzavřely příslušnou dohodu, čímž se Strany dohodly na podmínkách akcelerace prací, tj. práce na SO 101 budou urychleny o 3 dny, SO 201 budou urychleny o 7 dnů, tj. do 01. 09. 2023 (včetně) a práce na SO 203 budou urychleny o 13 dnů, tj. také do 01. 09. 2023 (včetně), a to za peněžitou náhradu.

v návaznosti na zájem Objednatele realizovat Dílo (resp. Milník č.2) v co možno nejkratším termínu, Zhotovitel prověřil další možnosti dřívějšího dokončení Milníku č. 2 (dříve než 01. 09. 2023), při zavedení opatření, které jsou nad rámec Smlouvy a bez iniciativy a zájmu Zhotovitele by k nim nebylo možné přistoupit,

Zhotovitel tedy tímto s ohledem na znění Pod-čl. 13.2 OP/ZP a ve spojení s Metodikou pro akceleraci (dále jen „Metodika pro akceleraci“) předkládá svůj další návrh na zlepšení spočívající v zavedení opatření, které když budou využity budou mít za následek zkrácení doby pro splnění Milníku č. 2 dle předpokládaného zájmu Objednatele, tj. že práce na SO 201 by byly urychleny o 2 dny, tj. do 30. 08. 2023 (včetně) a práce na SO 203 by byly urychleny také o 2 dny, tj. také do 30. 08. 2023 (včetně), a to za peněžitou náhradu (viz níže).

Podrobný popis akceleračních opatření:

Na SO 201:

- 1) Zkrácena realizace římsy ID353 v Oblasti 3 z 13 dnů na 11 dní = (10 taktů á 4 dny / dáme 3 čety oproti původním 2 četám);

Akcelerační opatření na SO 201 ve výši další 2 dny spočívá v dalším posílení kapacit na výše uvedené aktivitě – přidáním dělníků a prodloužení pracovní doby (dle potřeby do nočních hodin);

Na SO 203:

- 1) OP1 – uvedeny do souběhu činnosti ID546 Betonáž říms na opěře OP1 s ID568 Betonáž říms na opěře OP5, dále posílení kapacit na těchto aktivitách – přidání dělníků a prodloužení pracovní doby (dle potřeby do nočních hodin) – akcelerace o další 2 dny nad rámec předešlé akcelerace.

Akcelerační opatření na SO 203 dle bodu 1) spočívá s posílením kapacit na těchto aktivitách - přidání dělníků a prodloužení pracovní doby. Původní akcelerace se navyšuje z původních 8 dnů na 10 dnů, tzn. o 2 dny; dle Počátečního HMG Zhotovitel plánoval realizovat tyto 2 aktivity sériově za sebou.

Zhotovitel shrnuje, že opsaná akcelerace, tj. přistoupení k výše popsaným bodům u těchto stavebních objektů, by měla znamenat urychlení dokončení prací (i) na SO 201 o 2 dny a na (ii) SO 203 o 2 dny, jinými slovy práce na Milníku č. 2 by měly být dokončeny již k 30.08. 2023 (včetně).

Zhotovitel informuje Správce stavby a Objednatele, že vyčíslení výše uvedeného návrhu na zlepšení bude aplikováno podle Metodiky pro akceleraci, když z této vyplývá, že „V případě akcelerací, kdy dochází k úpravám postupů, nasazení kapacit apod. na straně zhotovitele bez jednoznačné vazby na konkrétní položky prací se jeví vhodné stanovit Ocenění akcelerace vzorcem. Jiný postup by s ohledem na subjektivnost kalkulace ceny díla a míru agregace jednotlivých položek soupisu prací a dobu, kdy musí dojít k rozhodnutí o akceleraci, nebyl zpravidla proveditelný. Především je pro docílení efektivity nutné vnímat právě potřebu přiměřenosti metody vyčíslení s ohledem na typickou nutnost rychlého rozhodování při zvažování akcelerace.“

S ohledem na citované Zhotovitel odkazuje na čl. 2.8.2 Metodiky pro akceleraci, který zakotvuje následující vzorec:

$$OZ = C_i \times (t_i / t_{i\text{ pův}}) \times K \text{ [Kč]},$$

- kde:
- OZ ocenění akcelerace zhotovitele za požadovanou dobu zkrácení;
 - C_i přijatá smluvní částka souboru SO a PS (nebo jejich částí) tvořící ucelenou část stavby připravenou k dřívějšímu zprovoznění včetně SO a PS (nebo jejich částí) podmiňujících možnost zprovoznění takové ucelené části;
 - t_i doba akcelerace uzavřená podle dohody u souboru SO a PS (nebo jejich částí) tvořících ucelenou část stavby podléhající akceleraci [den];
 - $t_{i\text{ pův}}$ doba výstavby souboru SO a PS (nebo jejich částí) tvořících ucelenou část stavby podléhající akceleraci podle harmonogramu [den];
 - K váhový koeficient, jehož hodnota je stanovena podle Přílohy č. 1 Metodiky;

ve kterém Zhotovitel dosadil následující proměnné u SO 201:

- C_i Zhotovitel doplnil částku, která vyplývá z finančního harmonogramu, který byl předložený dne 13. 06. 2023, z něhož vyplývá částka:
SO 201 = 66.464.465,08,- Kč bez DPH;
- t_i Zhotovitel doplnil časový rozsah odpovídající akceleraci, kterou Zhotovitel vysvětlil a popsal v tomto dopise - Potvrzení splnění Milníku 2 dne 30.08.2023 (včetně) => z uvedeného vyplývá rozsah akcelerace v délce 2 dnů;
- $t_{i\text{ pův}}$ Zhotovitel doplnil původní délku souboru výstavby, která dle Aktualizace harmonogramu č.7 ze dne 30.06.2023 odpovídá délce 117 dnů;
- K Zhotovitel doplnil koeficient dle přílohy č. 1 Metodiky pro akceleraci, jež odpovídá hodnotě 0,5, když se jedná o šířkovou kategorii 33,5 včetně a vyšší.

ve kterém Zhotovitel dosadil následující proměnné u SO 203:

- C_i Zhotovitel doplnil částku, která vyplývá z finančního harmonogramu, který byl předložený dne 13. 06. 2023, z něhož vyplývá částka
SO 203 = 37.469.121,97 Kč bez DPH;
- t_i Zhotovitel doplnil časový rozsah odpovídající akceleraci, kterou Zhotovitel vysvětlil a popsal v tomto dopise - Potvrzení splnění Milníku 2 dne 30.08.2023 (včetně) => z uvedeného vyplývá rozsah akcelerace v délce 2 dnů;
- $t_{i\text{ pův}}$ Zhotovitel doplnil původní délku souboru výstavby, která dle Aktualizace harmonogramu č.7 ze dne 30.06.2023 odpovídá délce 123 dnů;
- K Zhotovitel doplnil koeficient dle přílohy č. 1 Metodiky pro akceleraci, jež odpovídá hodnotě 0,5, když se jedná o šířkovou kategorii 33,5 včetně a vyšší.

Vzhledem k předcházejícímu lze shrnout, že Zhotovitel nárok na dodatečnou platbu za dřívější splnění Milníku č. 2 nad rámec návrhu na zlepšení předloženého Zhotovitelem dle Pod. čl. 13.2 OP/ZP dopisem zn. S2135 POR SPS 411 dne 11.07.2023, který Správce stavby/Objednatel odsouhlasil a Strany uzavřely příslušnou dohodu, čímž se Strany dohodly na podmínkách akcelerace prací,

vypočítal podle následujícího vzorce:

- (i)
- (ii)



z čehož vychází nárok na dodatečnou platbu za urychlení prací na SO 201 a SO 203 ve smyslu předkládaného Návrhu na zlepšení č. 4 pro Etapu 2 odpovídající částce 872.699,36 Kč bez DPH a žádá tímto Správce stavby, aby postupoval v souladu se Smlouvou, tj. aby se dle Pod-čl. 13.2 OP/ZP vyjádřil k návrhu na zlepšení č. 4 a případně zajistil vyjádření Objednatel a vedl strany k uzavření dohody, a to nejpozději do třech (3) dnů od doručení tohoto dopisu, tj. do 17.08.2023, tak aby Zhotovitel mohl přistoupit k včasnému zajištění opatření; v opačném případě nebude možné tento návrh realizovat, neboť už nezbyde dostatek času k jeho včasné přípravě a vykonání.

Pro forma Zhotovitel konkretizuje podmínky dohody dle tohoto návrhu na zlepšení následovně:

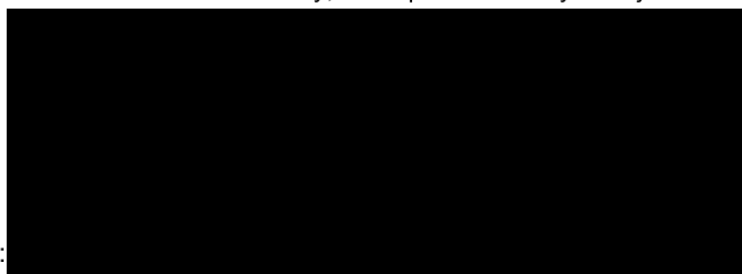
- i. z hlediska uplatnění smluvních pokut dle čl. 4.28 a dle čl. 4.29 za nesplnění Milníku 2 podle Pod-článku 8.13 [Milníky], zůstává doba pro splnění Milníku 2 ve výši 123 dnů (tj. aktuálně do 14.09.2023 včetně) ode dne zahájení omezení provozu na dotčené části Díla tj. od 15.05.2023;
- ii. návrh na zlepšení č. 4 představuje akceleraci v rozsahu 2 dnů pro SO 201 a 2 dnů pro SO 203;
- iii. v případě, že Zhotovitel z důvodu výskytu rizika na straně Zhotovitele dosáhne akceleraci v rozsahu menším než 2 dny pro SO 201 a 2 dny pro SO 203, nárok na dodatečnou platbu za dřívější splnění Milníku 2 nezanikne, ale se sníží/přepočítá se tak, že se do výše uvedeného vzorce Metodiky pro akceleraci upraví koeficient t_i na počet dní odpovídající akceleraci, kterou Zhotovitel ve skutečnosti dosáhne pro daný objekt ve smyslu tohoto návrhu na zlepšení č.4.

Závěrem Zhotovitel konstatuje, že tento návrh nereflektuje jakékoli jiné okolnosti nebo události, které mohou nastat při realizaci Díla po zaslání tohoto návrhu, tj. nepředvídatelné fyzické podmínky a jiné, což by Zhotoviteli dle Smlouvy zakládalo další časové nároky, což Správce stavby a Objednatel musí vzít na vědomí.

S pozdravem

Za Zhotovitele

PODEPSÁN
jméno a funkce:



ředitel Oblasti mostních staveb PORR a.s.

Zástupce zhotovitele

Přílohy: 1) Aktualizace harmonogramu č.9 ze dne 14.08.2023 (po zapracování návrhu na zlepšení)