

3.6.20.7

Změnový list

Evidenční číslo a název Stavby: 562 151 0009 - I/42 Brno, VMO Žabovřeská I-etapa II Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): C 605 - Tunel - ražená část Číslo a název podobjektu/rozpočtu: C 605 - Tunel - ražená část	Číslo SO/PS/ číslo Změny SO/PS: C 605/001	Číslo ZBV: 034.4
--	---	-------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 27.10.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Společnost Žabovřeská – EUROVIA + HOCHTIEF + SUBTERRA

Popis Změny:

Iniciátor změny: Zhotovitel

Tato Změna řeší navýšení množství nezaviněných nadvýlomů, které jsou spojeny s ražbou tunelu. Během ražby tunelu tohoto objektu C 605 byla zjištěna skutečnost související s aktuálně zastiženými geologickými podmínkami na stavbě, která se projevila vznikem geologicky podmíněných nezaviněných nadvýlomů, Zhotovitel tuto skutečnost oznámil Claimem č. 6 dne 03.06.2021. Celkové vyčíslení nároku bylo předloženo Správci stavby dne 29.09.2021. K události docházelo postupně v období od 07.05.2021 do 15.09.2021.

K nadvýlomům docházelo, i přes to, že bylo postupováno plně v souladu s RDS a PDPS, k rozpojování horniny pomocí trhacích prací i bez nich ke geologicky podmíněnému nezaviněnému nadvýlomu. Trhací práce probíhaly podle projektu trhacích prací, který vychází z dostupné rešerše geotechnického průzkumu, která byla součástí zadávací dokumentace. Zároveň byly stále prováděny pravidelné úpravy vrtného schématu, úpravy množství použité trhaviny i používání zajišťujících prvků do předpolí tak, aby byly tyto nadvýlomů minimalizovány.

Horninový masiv, ve kterém dochází k ražbě tunelu, je výrazně tektonicky postižen, jednotlivé diskontinuity jsou otevřené, nevyhojené a prakticky s nulovou soudržností na styčných plochách. V důsledku toho se vyskytují nadvýrubu ve větší míře a v prakticky celé délce dosud vyraženého tunelu. Úpravy technologického postupu, prováděné Zhotovitelem pro minimalizaci geologického nadvýrubu, zahrnují prakticky všechny standardně používané metody pro snižování nadvýrubů. AD konstatuje, že: 1) zhotovitel provedl ražbu dle projektu s úpravami postupu na základě výsledků monitoringu a doporučení RAMO, v souladu se zásadami NRTM, 2) zhotovitel zjevně neporušil TePŘ ani technologickou kázeň, 3) zhotovitel upravil svůj vlastní technologický postup pro ražbu, ale bez zjevného okamžitého efektu významnějšího zmenšení velikosti geologického nadvýrubu, který by bylo možné dané aktuální úpravě postupu jednoznačně přiřadit, 4) celoplošné vypadávání horniny po obvodu výrubu v rámci tohoto SO C 605 je zjevně vlastnost zastiženého masivu projevující se rovněž a identicky i na odkrytých částech skalního svahu. Veškeré další podpůrné doklady byly průběžně předkládány k posouzení zástupci Asistenta Správce stavby.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	15 517 526,58	15 517 526,58

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 12.11.21	podpis
Supervize	jméno	datum 10.11.21	podpis
Správce stavby	jméno	datum 23.11.2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č.18/2017 v platném znění)	jméno	datum 1.12.2021	podpis
Zhotovitel	jméno	datum 2.11.21	podpis
Paré: Správce stavby, Zhotovitel, Projektant, Supervize			Číslo p

3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 034.4													
Evidenční číslo a název Stavby: 562 151 0009 - I/42 Brno, VMO Žabovřeská I-etapa II Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): C 605 - Tunel - ražená část Číslo a název podobjektu/rozpočtu: C 605 - Tunel - ražená část								Změna soupisu prací (SO/PS) 001 Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	16120R.	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU											
23	16131.A	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY V PODZEMÍ PŘES 50 DO 500M											
58	36841RN.	VÝPLŇ GEOL PODM NADVÝLOMU ZE STRŽKANÉHO BETONU											
Celkem								10 541 684,38	0,00	15 517 526,58	26 059 210,95	15 517 526,58	147,20

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 11. 2021

Za Objednatele:

Datum:

19. 11. 2021