

Stavba: **Odstavy tramvají Jeremenkova**
Název projektu: **Tramvajová trať II. Etapa Nové Sady-Povel a Odstavy tramvají Jeremenkova**
Číslo projektu: **CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000415**

Objekt: **SO 002 – Demolice redukční stanice**
SO 503.2 – Redukční stanice parovodu – stavební část
SO 701.1.A – Hala odstávů
SO 004 – Zpevnění opěrné zdi svahu nájezdu

Objednatel: **Dopravní podnik města Olomouce, a.s.**
Zhotovitel: **OHLA ŽS, a.s. Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno**
TDS: **SAFETY PRO s.r.o. Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc**
Projektant: **SUDOP Brno spol. s.r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno**

Popis změny:**SO 301 – Vodovodní přípojka**

ZBV1: Změna řeší provedení úpravy trasy vedení areálového rozvodu vody, který dle projektové dokumentace měl být veden v místě křížení s tramvajovou tratí v ocelové chráničce DN300. Ověřením bylo zjištěno, že ocelová chránička se v místě nenachází. Navrhuje se proto provést změnu vedení trasy vodovodní přípojky a to provedením odbočky ze stávajícího rozvodu na okraji plochy stání autobusů a dále vést potrubí souběžně se stávajícím vodovodním kolektorem. Pro překonání výjezdu ze stání autobusů je navrženo protlakem, aby nebyl omezen a ohrožena bezpečnost provozu při provádění překopu komunikace.

SO 502 – Přeložka parovodu

ZBV2: Dodatečný požadavek majetkového správce parovodu VEOLIA na navýšení kontroly RTG sváru na potrubí DN50 o 12 kusů a na DN 100 o 13 kusů. Dále v rámci změny provedena úprava šachty č.1 pro napojení šyby na stávající potrubí, které se nachází v jiné poloze, než bylo v podkladech projektové dokumentace a úpravy šachty č. 2 v místě křížení potrubí ze stejného důvodu.

SO 002 – Demolice redukční stanice

Při výkopových pracích po demolici objektu redukční stanice byly zjištěny betonové konstrukce ve výkopu, které bylo nutné strojně vybourat

SO 503.2 – Redukční stanice parovodu – stavební část

Při výkopových pracích byly zjištěny betonové konstrukce ve výkopu, které bylo nutné strojně vybourat

SO 701.1.A – Hala odstávů

Při provádění zemních prací u shora uvedených objektů byly zjištěny betonové konstrukce ve výkopu, které bylo nutné strojně vybourat a odpad uložit na skládku. Průzkumem geotechnika zhotovitele před odvozem výkopků na skládku bylo odebrány vzorky zeminy. Na základě posudku geotechnika bylo provedeno nové zařazení zemin a to z projektové dokumentace uvažovaných odpadů pod katalogovým číslem 170504 na zeminu pod katalogovým číslem

Dále bylo zjištěno odlišné zařazení zemin oproti projektové dokumentaci. Namísto uložení zemin zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 bylo nutné uložit zeminu pod kódem 17 09 04. Změna je vyvolána provedením kontrolních vzorků zeminy geotechnikem zhotovitele před odvozem a uložením na skládku Geotechnikem byla zemina stanovena jako zcela nevhodná pro opětovné použití při budování zemního tělesa.

Na SO 701.1. A je v rámci změny navržena optimalizace ocelové konstrukce haly a provedení úprav v zakládání konstrukcí pro náhradu ocelových servisních jam za železobetonové monolitické jámy (změna předmětem ZL3)


SO 004 – Zpevnění opěrné zdi svahu nájezdu

Geotechnikem zhotovitele bylo zjištěno rozdílné zařazení zemin odebráním vzorků před odvozem a uložením na skládku oproti projektové dokumentaci. Namísto uložení zemin zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 bylo nutné uložit zeminu pod kódem 17 09 04. Geotechnikem byla zemina stanovena jako zcela nevhodná pro opětovné použití při budování zemního tělesa v místě stavby.

Odůvodnění změny:

Změny nebylo možné předvídat při zpracování projektové dokumentace a nemohly být známy ani zadavateli při projektové přípravě a jsou nezbytné k dokončení díla. § 222 odst. 6.

Změny jsou povoleny Objednatelům na základě uděleného předběžného souhlasu.

Údaje o změně	Změny vyvolal: zhotovitel		X
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	X
§ 222 odst. 7			
Způsob projekčního řešení změny: (zatrhnout)	zápis do SD (deníku změn)	X	
	dodatek PD		
	dokumentace skut. provedení		
	Jiné		
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH	54 193 937,44 Kč	
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH	32 874 789,99 Kč	
Údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	OHLA ŽS a.s.	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	21 319 147,45 Kč	
	výše DPH sazba:	4 477 020,96 Kč	21 %
	náklady na změnu vč. DPH	25 796 168,41 Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce Evidence změn pod č. 2		
termíny	Termín realizace změny: dle SoD		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: ne		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jiří Calábek, MBA		
	Zhotovitel (statutární zástupce): Ing. Jaromír Pelinka, MBA		
	TDS: Mgr. Milan Nejez MBA		
	Projektant: Ing. Jan Zářecký		
	Objednatel (statutární zástupce): Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M.		
přílohy	Přílohy protokolu:		
	1. Výkaz výměr		
	2. Pokyny správce stavby č. 1, 2, 7, 11, 15, 17		
	3. Stanovisko TDS		
	4. Geotechnický posudek zhotovitele		
	5. Vážní listy		
	6. Projektová dokumentace – změna vodovodní přípojky ZBV1		
	7. Požadavek majetkového správce – VEOLIA, ZBV2		
	8. PDPS zhotovitele SO 701.1 A – ocelová konstrukce hala odstavů, ZBV 17		
	9. Statický posudek. SO 701.1 A – změna ocelové haly odstavů, ZBV 17		
	10. Fotodokumentace		
11. Statistika ZLS – tabulka sledování ZBV			

Tabulka evidence změn



číslo změny	snížení ceny	bez dopadu do ceny	nad rámec ceny	cenové údaje bez DPH			cenové údaje vč. DPH
				přípočty	odpočty	cena díla	cena díla
Základní smlouva						278 515 358,60 Kč	337 003 583,91 Kč
Dodatek č. 1						7 756 238,70 Kč	9 385 048,83 Kč
Cena díla po uzavření dod. č. 1						286 271 597,30 Kč	346 388 632,73 Kč
Změna č. 2							
SO 301			X	664 778,17 Kč	575 228,08 Kč	89 550,09 Kč	108 355,61 Kč
SO 502			X	63 388,00 Kč	0,00 Kč	63 388,00 Kč	76 699,48 Kč
SO 503.2			X	1 014 231,21 Kč	310 112,35 Kč	704 118,86 Kč	851 983,82 Kč
SO 002			X	608 000,00 Kč	0,00 Kč	608 000,00 Kč	735 680,00 Kč
SO 701.1.A			X	37 755 332,07 Kč	29 723 514,01 Kč	8 031 818,06 Kč	9 718 499,85 Kč
SO 004			X	14 088 207,99 Kč	2 265 935,55 Kč	11 822 272,44 Kč	14 304 949,65 Kč
Součet - změna č. 2				54 193 937,44 Kč	32 874 789,99 Kč	21 319 147,45 Kč	25 796 168,41 Kč
Cena díla po uzavření dod. č. 2						307 590 744,75 Kč	372 184 801,15 Kč