

VCP - výměna kolejnic na vozovně Křivá

2

2

Zhotovitel: Společnost „HSM + ChT + Prodin - vlakové cesty“ Hroší stavby Morava a.s., Průmyslová 955/4, 779 00 Olomouc - Holice

19 474 000, 00 Kč

1 x	Objednatel
1 x	Technický dozor stavby/projektu (TDS)
1 x	Zhotovitel
1 x	Autorský dozor (AD)

V původním návrhu projektu bylo uvažováno s běžnou degradací spodní části paty kolejnic v místech, kde se mají umísťovat optovláknové snímače, jejichž instalační podmínky počítají s určitou nerovností povrchu tlakových ploch (pata, podkladnice). V otevřeném kolejišti se tento předpoklad naplnil a není s těmito místy problém. V zadrážděných částech kolejiště je však situace podstatně jiná (vodu zadržující železniční spodek, chybějící antikorozi ochrana apod.). První podezření na příčiny zničení několika snímačů (z důvodu možných útvarů ze rzi na spodní ploše paty kolejnice a na podkladnici) padlo u zhotovitelé konce března 2024. Začátkem dubna (3.4.) po analýze zničených snímačů a důkladné prohlídce stavu kolejiště pak byla tato hypotéza potvrzena. Tzn. že na spodních částech pat kolejnic a podkladnicích byly zjištěny několika milimetrové útvary vytvořené rzi, které se ukázaly jako destrukční pro snímače. Tato skutečnost byla oficiálně oznámena DPO na nejbližším KD (9.4.), kde byla předložena i příslušná fotodokumentace. Z tohoto důvodu bylo se zástupci DPO dohodnuto, že bude nutné v těchto detekčních místech kolejnice vyměnit (úseky v délce cca 8 pražců, 25 míst z toho 1/3 kolejnic tvaru 57R1 a 2/3 kolejnic tvaru NT3). Nové kolejnice budou do vyřezaných částí navařeny. Změnový list s potřebnými vícepracemi byl DPO zaslán 21.5.2024. Před prerušením prací ze strany DPO (1.7. - 31.8. 2024) došlo k výměně třech detekčních míst v kolejích č. 12, 13, 14. Tato změna má dopad do milníků realizace díla b) Realizace díla a c) Předání díly objednateli. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že v návaznosti na prodloužení termínu budou milníky b) a c) dokončeny ve stejném termínu a to 20.12.2024

Bez této změny by nebylo možné uvést celý systém stavění vlakové cesty úspěšně do provozu. Výběr nového dodavatele by však znamenal pro zadavatele vynaložení mnohem vyšších finančních a technických kapacit a zároveň by výběrem nového dodavatele došlo s největší pravděpodobností k tomu, že by jím dodávaná technologie řízení tohoto systému nebyla kompatibilní s již doposud nainstalovanými součástmi stávajícího řešení systému stavění vlakové cesty. Zadavatel by byl následně nucen v celém rozsahu systém demontovat a nahradit jej novým, což by mělo za následek extrémní negativní dopady jak na technické řešení, tak na navýšení finančního plnění celého projektu. Zadavatel by v takovém případě nepostupoval s péčí řádného hospodáře.

Ostatní ujednání

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	2 002 345,72	10,28%	2 002 345,72
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil				

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Hroší stavby Morava a.s.				
Autorský dozor (AD):	Prodin a.s.				
Technický dozor (TD):	DPO				
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatel dle SOD:	DPO				

Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změnový list č. 2 - změnový rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	Množství ve změně	J.cena [CZK] dle SoD	J.cena [CZK] dle ÚRS 2024/01	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena celkem [CZK] po změně	Cena celkem [CZK] Méněpráce	Cena celkem [CZK] Vícepráce	Cena celkem [CZK] Rozdíl Vícepráce (+) Méněpráce (-)
Náklady soupisu celkem									0,00	2 002 345,72	0,00	2 002 345,72	2 002 345,72
VCP - výměna kolejnic na vozovně křivá									0,00	2 002 345,72	0,00	2 002 345,72	2 002 345,72
VICEPRÁCE									0,00	2 002 345,72	0,00	2 002 345,72	2 002 345,72
HSV									0,00	24 377,76		24 377,76	2 002 345,72
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	0,000	96,000	0,00	172,80	0,00	16 588,80	0,00	16 588,80	16 588,80
13	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,000	96,000	0,00	81,14	0,00	7 788,96	0,00	7 788,96	7 788,96
HSV									0	12 221,28		12 221,28	
14	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	0,000	96,000	0,00	127,31	0,00	12 221,28	0,00	12 221,28	12 221,28
HSV									0	1 920 199,17		1 920 199,17	
11	K	523895012	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku poloměru přes 40 do 150 m	m	0,000	144,000	0,00	512,46	0,00	73 794,24	0,00	73 794,24	73 794,24
3	K	545116011R	Ojedinelá výměna žlábkové kolejnice	m	0,000	144,000	0,00	5 751,00	0,00	828 144,00	0,00	828 144,00	828 144,00
4	M	43765150	kolejnice tramvajové NT3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	0,000	5,456	0,00	56 024,95	0,00	305 672,13	0,00	305 672,13	305 672,13
7	K	548111112R	Ojedinelý svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	0,000	48,000	0,00	12 853,00	0,00	616 944,00	0,00	616 944,00	616 944,00
2	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	0,000	48,000	0,00	958,50	0,00	46 008,00	0,00	46 008,00	46 008,00
12	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	0,000	96,000	0,00	517,05	0,00	49 636,80	0,00	49 636,80	49 636,80
HSV									0	31 083,32		31 083,32	
15	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,000	16,560	0,00	68,72	0,00	1 137,92	0,00	1 137,92	1 137,92
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	0,000	165,600	0,00	15,39	0,00	2 548,55	0,00	2 548,55	2 548,55
17	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,000	16,560	0,00	260,55	0,00	4 314,71	0,00	4 314,71	4 314,71
18	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	16,560	0,00	432,00	0,00	7 153,92	0,00	7 153,92	7 153,92
8	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	0,000	8,168	0,00	1 714,50	0,00	14 004,04	0,00	14 004,04	14 004,04
9	K	997242529	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí	t	0,000	40,840	0,00	47,12	0,00	1 924,18	0,00	1 924,18	1 924,18
HSV									0	14 464,19		14 464,19	
5	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	0,000	9,076	0,00	1 097,55	0,00	9 961,36	0,00	9 961,36	9 961,36
6	K	998243099	Příplatek k přesunu hmot pro železniční svršek městských drah ZKD 1000 m	t	0,000	317,660	0,00	14,18	0,00	4 502,83	0,00	4 502,83	4 502,83
VCP - výměna kolejnic na vozovně křivá													