

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název zakázky (akce): Oprava mostních objektů v km 86,629, 74,623 na trati Krnov - Olomouc

Číslo veřejné zakázky: 63519074

Pořadové číslo změnového listu: 1

Zdůvodnění a popis změny:

SO 01-01 – most v km 86,629 – úpravy železničního svršku:

- p.č.49 - Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60 - skutečný rozsah počtu svarů
- p.č.70-nová - Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u" – nutné práce související se zásahem do stávající BK

SO 01-02 – most v km 86,629 – konstrukce v kol.č.1:

- p.č.3 - Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého – skutečný rozsah
- p.č.7 - Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená – nebylo realizováno
- p.č.8 – Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené – nebylo realizováno
- p.č.9 - Pažení stěn výkopu kolejového lože do ocelových zápor včetně odstranění hloubky výkopu do 4 m – nebylo realizováno
- p.č.13 - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách – skutečný rozsah
- p.č.19 - Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché – nebylo realizováno
- p.č.20 - Oprava podlah z plechů výroba s výztuhami - nebylo nutné realizovat v plném rozsahu
- p.č.21 - ocel pásová válcovaná za studena 40x5mm – skutečný rozsah
- p.č.23 - plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule – skutečný rozsah
- p.č.28 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba nýtovaných, hmotnosti – skutečný rozsah
- p.č.29 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž nýtovaných, hmotnosti – skutečný rozsah
- p.č.30 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm – skutečný rozsah
- p.č.31 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x3mm – skutečný rozsah
- p.č.32 - ocel profilová UPE 140 jakost 11 375 – skutečný rozsah
- p.č.33 - plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule – skutečný rozsah
- p.č.34 - plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 2mm tabule – skutečný rozsah
- p.č.35 - ocel široká jakost S235JR 180x10mm – nebylo realizováno
- p.č.36 - ocel široká jakost S235JR 160x10mm – skutečný rozsah
- p.č.56 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok – skutečný rozsah
- p.č.57 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm – skutečný rozsah

- p.č.58 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový s teleskopickou trubicí – skutečný rozsah
- p.č.65 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x8mm – skutečný rozsah
- p.č.70 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 160x160x10mm – nebylo realizováno
- p.č.73 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu přes 100 kusů - nebylo nutné realizovat
- p.č.74 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 16 x 70 - nebylo nutné realizovat
- p.č.75 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 20 x 70 - nebylo nutné realizovat
- p.č.76 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 24 x 60 - nebylo nutné realizovat
- p.č.92 – Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti do 10t - nebylo nutné realizovat
- p.č.103 -Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km – skutečný rozsah
- p.č.104 -Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km – souvisí s pol.č.103
- p.č.106 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 – skutečný rozsah
- p.č.107 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117 – skutečný rozsah dle zatřídění odpadu
- p.č.108 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116 – skutečný rozsah dle zatřídění odpadu

SO 01-03 – most v km 86,629 – konstrukce v kol.č.2:

- p.č.13 - Lože pro trativody z betonu prostého – skutečný rozsah
- p.č.22 - Kompozitní rošt 17x17 – 50 - nebylo realizováno
- p.č.25 - plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule – skutečný rozsah
- p.č.27 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba nýtovaných, hmotnosti – skutečný rozsah
- p.č.28 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž nýtovaných, hmotnosti – skutečný rozsah
- p.č.29 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm – skutečný rozsah
- p.č.31 - ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm – skutečný rozsah
- p.č.32 - plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule – skutečný rozsah
- p.č.54 - Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg – nebylo realizováno
- p.č.57 -Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg – nebylo realizováno
- p.č.59 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x10mm – skutečný rozsah
- p.č.63 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu přes 100 kusů – nebylo realizováno
- p.č.64 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 16 x 70 – nebylo realizováno
- p.č.65 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 20 x 70 – skutečný rozsah
- p.č.66 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 24 x 60 – nebylo realizováno
- p.č.83 - Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti do 10 – skutečný rozsah
- p.č.97 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117 – skutečný rozsah dle zatřídění odpadu
- p.č.98 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116 – skutečný rozsah dle zatřídění odpadu

- p.č.114 - Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21 – skutečný rozsah
- p.č.116 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm – skutečný rozsah
- p.č.117 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm – skutečný rozsah
- p.č.118 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm – skutečný rozsah
- p.č.129-Nová - Kompozitní rošt 14x14 - 38 – skutečný rozsah dle výrobní dokumentace
- p.č.130-Nová - Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů – skutečný rozsah
- p.č.131-Nová - Kompozitový L profil 50x50x6,4 mm šedý – skutečný rozsah dle výrobní dokumentace
- p.č.132-Nová – Montáž kompozitového L profilu 50x50x6,4 mm včetně upevňovacích prvků – skutečný rozsah dle výrobní dokumentace
- p.č.133-Nová - Zřízení bednění základových patek – skutečný rozsah
- p.č.134-Nová - Odstranění bednění základových patek – skutečný rozsah

SO 01-04 – most v km 86,629 – ochrana a úprava zabezpečovacích kabelů:

- p.č.17 - Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast – nebylo realizováno

SO 01-05 – most v km 86,629 – ochrana a úprava silnoproudých kabelů:

- p.č.22 - Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti – skutečný rozsah

SO 02-01 – propustek v km 74,623 – úpravy železničního svršku:

- p.č.11 - Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 – skutečný rozsah

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO NE

* uvedené v registru VZ

Finanční vyjádření změny v Kč: viz. příložený rozdílový výkaz výměr

Přehled prací (v členění podle soupisu prací)	Vícepráce [Kč]	Méněpráce [Kč]
SO 01-01 – most v km 86,629 – úpravy železničního svršku:		
p.č.49 - Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60		26 400,00
p.č.70-nová - Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u"	29 750,00	
SO 01-02 – most v km 86,629 – konstrukce v kol.č.1:		
p.č.3 - Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého		23 475,20
p.č.7 - Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená		49 840,00
p.č.8 – Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené		17 600,00
p.č.9 - Pažení stěn výkopu kolejového lože do ocelových zápor včetně odstranění hloubky výkopu do 4 m		77 950,61
p.č.13 - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		35 636,00

p.č.19 - Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obozdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché		103 680,00
p.č.20 - Oprava podlah z plechů výroba s výztuhami		7 384,80
p.č.21 - ocel pásová válcovaná za studena 40x5mm	566,50	
p.č.23 - plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule		11 093,60
p.č.28 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba nýtovaných, hmotnosti		63 982,56
p.č.29 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž nýtovaných, hmotnosti		7 975,97
p.č.30 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm		2 079,00
p.č.31 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x3mm	3 613,50	
p.č.32 - ocel profilová UPE 140 jakost 11 375		4 257,00
p.č.33 - plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	3 403,40	
p.č.34 - plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 2mm tabule		10 341,10
p.č.35 - ocel široká jakost S235JR 180x10mm		15 524,74
p.č.36 - ocel široká jakost S235JR 160x10mm		235,62
p.č.56 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	2 700,00	
p.č.57 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	2 200,00	
p.č.58 - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový s teleskopickou trubicí	3 700,00	
p.č.65 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x8mm		7 746,75
p.č.70 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 160x160x10mm		17 141,04
p.č.73 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu přes 100 kusů		53 460,00
p.č.74 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 16 x 70		12 320,00
p.č.75 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 20 x 70		15 180,00
p.č.76 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 24 x 60		17 160,00
p.č.92 – Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti do 10t		10 560,00
p.č.103 -Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km		1 254,00
p.č.104 -Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		4 172,52
p.č.106 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904		13 680,00

p.č.107 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	96 186,31	
p.č.108 -Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zaříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116		117 680,00
SO 01-03 – most v km 86,629 – konstrukce v kol.č.2:		
p.č.13 - Lože pro trativody z betonu prostého	936,00	
p.č.22 - Kompozitní rošt 17x17 – 50		688 446,00
p.č.25 - plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule	283,00	
p.č.27 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba nýtovaných, hmotnosti	178 111,81	
p.č.28 - Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž nýtovaných, hmotnosti	80 339,53	
p.č.29 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm		470,25
p.č.31 - ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	26 977,50	
p.č.32 - plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	4 633,86	
p.č.54 - Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg		11 339,41
p.č.57 -Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg		9 071,52
p.č.59 - úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x10mm	41 208,75	
p.č.63 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu přes 100 kusů		53 460,00
p.č.64 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 16 x 70		12 320,00
p.č.65 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 20 x 70	184 133,40	
p.č.66 - Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M 24 x 60		17 160,00
p.č.83 - Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti do 10t	15 743,90	
p.č.97 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	81 853,81	
p.č.98 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zaříděného do katalogu odpadů pod kódem 120 116		92 672,50
p.č.114 - Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy II stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21	14 017,50	
p.č.116 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	3 782,50	
p.č.117 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	3 560,00	
p.č.118 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	4 895,00	

p.č.129-Nová - Kompozitní rošt 14x14 - 38	473 560,56	
p.č.130-Nová - Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	24 850,00	
p.č.131-Nová - Kompozitový L profil 50x50x6,4 mm šedý	24 915,00	
p.č.132-Nová – Montáž kompozitového L profilu 50x50x6,4 mm včetně upevňovacích prvků	15 246,00	
p.č.133-Nová - Zřízení bednění základových patek	352,80	
p.č.134-Nová - Odstranění bednění základových patek	75,12	
SO 01-04 – most v km 86,629 – ochrana a úprava zabezpečovacích kabelů:		
p.č.17 - Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast		9 982,50
SO 01-05 – most v km 86,629 – ochrana a úprava silnoproudých kabelů:		
p.č.22 - Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti		3 850,00
SO 02-01 – propustek v km 74,623 – úpravy železničního svršku:		
p.č.11 - Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 – skutečný rozsah		20 000,00
Projektová dokumentace		
Celkem	1 321 595,75	1 571 516,08
Cena dle SOD	19 295 140,41Kč	
Cena díla včetně předchozích Dodatků	19 295 140,41Kč	
Cena díla po změně dle Dodatku č. 1	19 045 220,08Kč	

Celková hodnota změny	14,994%
Cena změn z předchozích Dodatků vyjádřená v % z ceny SOD	0,00%
Celkem saldo z předkládaného ZL činí z ceny dle SOD	1,295%

1/ Návrh změny vypracoval*:

Datum: 1.10.2019

Podpis:

2/ Stanovisko TDS:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 1.10.2019 Podpis:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 1.10.2019 Podpis:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 1.10.2019 Podpis:

3/ Stanovisko přednosty odborné správy: Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno: Datum: 1.10.2019 Podpis:

4/ Stanovisko náměstka ředitele OŘ: Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno: Datum: 1.10.2019 Podpis:

5/ Stanovisko ředitele OŘ: Schvaluji **Neschvaluji**

Jméno: Datum: Podpis:

(razítko)

Příloha změnového listu: Položkový rozpočet stavby

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 454559

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: e62b7bc2-9e1a-4747-b6ea-e11fa23e75e2

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michal BAUER)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.10.2019 14:12:04



aae9785f-fc88-461e-a8f7-35a62bb78fde