

## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

**Název zakázky (akce):** Oprava mostu v km 3,949 v úseku Opava východ – Hradec nad Moravicí

**Číslo veřejné zakázky:** 63521047

**Pořadové číslo změnového listu:** 1

### **Zdůvodnění a popis změny:**

#### **SO 01 Úprava železničního svršku SMT**

- p. č. 9 – Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji – nedostatek štěrku pro 3. podbití si vyžádal navýšení položky
- p. č. 10 – Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI – souvisí s p.č. 9
- p.č. 41 – Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km – doprava štěrku pro 3. podbití, souvisí s p.č. 9

#### **SO 02 Most v km 3,949**

- p.č. 2 – Odstranění podkladu z kameniva těžného tl. 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 3 – Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 4 – Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 5 – Odstranění geotextilií v komunikacích – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 7 – Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 18 – Rozproštění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 24 – Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl. 50 mm z kameniva – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 37 – plech ocelový hladký jakost S335J2 tl. 12mm tabule – souvisí s p.č. 47
- p.č. 46 – Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg – poníženo o konzoly na zvedání K01 (změna proti PD)
- p.č. 47 – Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg – poníženo o výrobu prvků na výměnu korozí strávených prvků v K01 a K02 (proti PD nebylo nutné realizovat)
- p.č. 48 – Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg – souvisí s p.č. 46
- p.č. 49 – Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg – souvisí s p.č. 47
- p.č. 52 – ocel profilová UPE 240 jakost 11 375 – souvisí s p.č. 46

- p.č. 53 – plech ocelový hladký jakost S235JR tl. 12mm tabule – souvisí s p.č. 46
- p.č. 63 – Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl. 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m<sup>2</sup> – přezdění opevnění svahových kuželů z důvodu nevyhovujícího stavu zdiva svahových kuželů zjištěných při rozebírání jejich vršku (původně plánováno jen přezdění vršku opevnění svahových kuželů pro uležení parapetních zídek)
- p.č. 74 – Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl. 100 mm – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 75 – Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 1632 mm tl. 200 mm – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 84 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x5mm – doplnění zábradlí na závěrné zdi opěry 02
- p.č. 85 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm – doplnění zábradlí na závěrné zdi opěry 02
- p.č. 86 – tyč ocelová plochá jakost 11 375 200x20mm – doplnění zábradlí na závěrné zdi opěry 02
- p.č. 87 – ocel profilová U 65 jakost 11 375 (S235 JR) – doplnění zábradlí na závěrné zdi opěry 02
- p.č. 88 – Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m, dodávka + osazení – betonová svodidla nebyla zhotovitelem použita
- p.č. 89 – Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m – souvisí s p.č. 88
- p.č. 90 – Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m<sup>2</sup> – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 91 – panel silniční 3,00x1,00x0,15m – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 95 – Výroba pojistných úhelníků L 160x100x14 pro kolej S 49 na mostě – výroba konců pojistných úhelníků za účelem provedení ukončení pojistných úhelníků, zvýšený rozsah proti PD
- p.č. 100 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 20 x 55 – nové upevnění zábradlí na chodníkové rošty nebylo realizováno
- p.č. 101 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 20 x 70 –souvisí s p.č. 47
- p.č. 102 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 22 x 70 – souvisí s p.č. 46
- p.č. 119 – Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg – souvisí s p.č. 46
- p.č. 120 – Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných do 100 kg – souvisí s p.č. 47
- p.č. 130 – Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m<sup>3</sup> – souvisí s p.č. 63
- p.č. 135 – Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m<sup>2</sup> – souvisí s p.č. 63
- p.č. 137 – Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 12 m/m<sup>2</sup> – souvisí s p.č. 63
- p.č. 138 – Injektáž trhlin š 2 mm v cihelném zdivu tl. do 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů – nebylo realizováno, viz p.č. 140
- p.č. 140 – Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl. do 300 mm polyuretanem včetně vrtů – změna rozsahu proti PD

- p.č. 143 – Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m – souvisí s nerealizovanou přístupovou komunikací přes pozemek p.č. 557/1
- p.č. 146 – Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17 – navýšení na základě dodaných vážních lístků, souvisí s p.č. 147
- p.č. 147 – Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16 – odpad neobsahoval nebezpečné látky, změna proti PD
- p.č. 148 – Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km – souvisí s p.č. 143
- p.č. 149 – Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot – souvisí s p.č. 148
- p.č. 151 – Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu – souvisí s p.č. 143
- p.č. 173 – Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy II stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 ½ – navýšení po odečtení prvků zpevňujících příčníky a po přičtení konců pojistných úhelníků, dodělávky zábradlí a podlahových plechů
- p.č. 174 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního tl. do 80 µm – navýšení po odečtení prvků zpevňujících příčníky a po přičtení konců pojistných úhelníků, doplnění zábradlí a podlahových plechů
- p.č. 175 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového mezivrstvy tl. do 80 µm – navýšení po odečtení prvků zpevňujících příčníky a po přičtení konců pojistných úhelníků, doplnění zábradlí a podlahových plechů
- p.č. 176 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycího (vrchního) tl. do 80 µm – navýšení po odečtení prvků zpevňujících příčníky a po přičtení konců pojistných úhelníků, doplnění zábradlí a podlahových plechů
- p.č. 177 – Nátěr pásový dvousložkový epoxidový tl. 50 µm na zařízení s povrchem členitým – navýšení po odečtení prvků zpevňujících příčníky a po přičtení konců pojistných úhelníků, doplnění zábradlí a podlahových plechů
- p.č. 178 – abrazivo TRYMAT, pytlované na paletách – souvisí se změnou p.č. 173
- p.č. 179 – Materiál pro provedení schváleného nátěrového systému ONS 14 – souvisí se změnou p.č. 174, 176 a 177
- p.č. 180 – Materiál pro provedení schváleného nátěrového systému ONS 91 – souvisí se změnou p.č. 174, 175, 176 a 177

#### **Nové položky**

- 1 - urs – Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari – přidání Kari sítě do spádového betonu za rubem opěr pro zabránění tvorby smršťovacích trhlin v betonu, změna proti PD
- 2 - urs – beton C 16/20 X0, XC1 kamenivo frakce 0/16 – podkladní beton pod přechodové zídky (neuveďeno v původním soupisu prací ale uvedeno v PD)
- 3 - urs – Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 100 mm – souvisí s p.č. 2-urs
- 4 - urs – Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník – prokopání odvodňovacího příkopu pro odvedení vody z prostoru vpravo za opěrou 02 (voda svedená ze sousedního pole), změna proti PD
- 5 - urs – Hodinová zúčtovací sazba zámečnické práce: úprava podlahových plechů, změna proti PD

**SO 03 Ochrana a úprava drážních sdělovacích kabelů**

p.č. 13 – Tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m nebyly použity, kabel vyvěšen na zábradlí

**SO 04 VRN a VON**

p.č. 13 – Pronájem ploch – nebylo realizováno, změna proti PD

p.č. 30 – Dvoucestný bagr (MHS) – využití místo přístupové cesty

**Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:** ANO  NE 

\* uvedené v registru VZ

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

<b>Přehled prací (v členění podle soupisu prací)</b>	<b>Vícepráce [Kč]</b>	<b>Méněpráce [Kč]</b>
<b>SO 01 Úprava železničního svršku – SMT:</b>		
p.č. 9 – Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji		
p.č. 10 – Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1		
p.č. 41 – Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km		
<b>SO 02 Most v km 3,949:</b>		
p.č. 2 – Odstranění podkladu z kameniva těžného tl. 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup>		
p.č. 3 – Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup>		
p.č. 4 – Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců		
p.č. 5 – Odstranění geotextilií v komunikacích		
p.č. 7 – Sejmutí ornice plochy do 500 m <sup>2</sup> tl. vrstvy do 200 mm strojně		
p.č. 18 – Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně		
p.č. 24 – Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl. 50 mm z kameniva		
p.č. 37 – plech ocelový hladký jakost S335J2 tl. 12mm tabule		
p.č. 46 – Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg		

<b>Přehled prací (v členění podle soupisu prací)</b>	<b>Vícepráce [Kč]</b>	<b>Méněpráce [Kč]</b>
p.č. 47 – Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg		
p.č. 48 – Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg		
p.č. 49 – Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg		
p.č. 52 – ocel profilová UPE 240 jakost 11 375		
p.č. 53 – plech ocelový hladký jakost S235JR tl. 12mm tabule		
p.č. 63 – Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl. 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2		
p.č. 74 – Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl. 100 mm		
p.č. 75 – Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 1632 mm tl. 200 mm		
p.č. 84 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x5mm		
p.č. 85 – úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm		
p.č. 86 – tyč ocelová plochá jakost 11 375 200x20mm		
p.č. 87 – ocel profilová U 65 jakost 11 375 (S235 JR)		
p.č. 88 – Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m, dodávka + osazení		
p.č. 89 – Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m		
p.č. 90 – Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		
p.č. 91 – panel silniční 3,00x1,00x0,15m		
p.č. 95 – Výroba pojistných úhelníků L 160x100x14 pro kolej S 49 na mostě		
p.č. 100 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 20 x 55		
p.č. 101 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 20 x 70		
p.č. 102 – Údržba OK mostů jednotlivá výměna nýtu za trhací šroub M 22 x 70		
p.č. 119 – Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg		
p.č. 120 – Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných do 100 kg		
p.č. 130 – Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3		
p.č. 135 – Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2		
p.č. 137 – Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 12 m/m2		
p.č. 138 – Injektáž trhlin š 2 mm v cihelném zdivu tl. do 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů		

<b>Přehled prací (v členění podle soupisu prací)</b>	<b>Vícepráce [Kč]</b>	<b>Méněpráce [Kč]</b>
p.č. 140 – Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl. do 300 mm polyuretanem včetně vrtů		
p.č. 143 – Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m		
p.č. 146 – Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17		
p.č. 147 – Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16		
p.č. 148 – Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km		
p.č. 149 – Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot		
p.č. 151 – Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		
p.č. 173 – Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy II stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2		
p.č. 174 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního tl. do 80 μm		
p.č. 175 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového mezivrstvy tl. do 80 μm		
p.č. 176 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycího (vrchního) tl. do 80 μm		
p.č. 177 – Nátěr pásový dvousložkový epoxidový tl. 50 μm na zařízení s povrchem členitým		
p.č. 178 – abrazivo TRYMAT, pytlované na paletách		
p.č. 179 – Materiál pro provedení schváleného nátěrového systému ONS 14		
p.č. 180 – Materiál pro provedení schváleného nátěrového systému ONS 91		
<b>Nové položky</b>		
1 - urs – Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari		
2 - urs – beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16		
3 - urs – Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl. do 100 mm		
4 - urs – Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník		
5 - urs – Hodinová zúčtovací sazba zámečník		
<b>SO 03 Ochrana a úprava drážních sdělovacích kabelů:</b>		
p.č. 13 – Tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m		

<b>Přehled prací</b> (v členění podle soupisu prací)	<b>Vícepráce</b> [Kč]	<b>Méněpráce</b> [Kč]
<b>SO 04 VRN a VON:</b>		
p.č. 13 – Pronájem ploch		
p.č. 30 – Dvoucestný bagr (MHS)		
Projektová dokumentace		
<b>Celkem</b>	<b>835 604,04 Kč</b>	<b>823 831,11 Kč</b>
Cena dle SOD	8 399 503,73 Kč	
Cena díla včetně předchozích Dodatků	8 399 503,73 Kč	
<b>Cena díla po změně dle Dodatku č. 1</b>	<b>8 411 276,66 Kč</b>	

<b>Celková hodnota změny</b>	19,76%
Cena změn z předchozích Dodatků vyjádřená v % z ceny SOD	0,00%
<b>Celkem saldo z předkládaného ZL činí z ceny dle SOD</b>	<b>0,14%</b>

**1/ Návrh změny vypracoval\*:**

Datum: 22. 10. 2021

Podpis: .....

**2/ Stanovisko TDS:**

**Doporučuji**

**Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 25. 10. 2021

Podpis: .....

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

**Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 25. 10. 2021

Podpis: .....

**4/ Stanovisko náměstka ředitele OŘ:**

**Doporučuji**

**Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 25. 10. 2021

Podpis: .....

**5/ Stanovisko ředitele OŘ:**

**Schvaluji**

**Neschvaluji**

Jméno: Ing. Jiří Macho

Datum:

Podpis: .....

(razítko)

Příloha změnového listu: Položkový rozpočet stavby