

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/6	Číslo ZBV: 6
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005		

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č. 6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.3	0,00	1 018 621,12	1 018 621,12

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6	0,00	1 018 621,12	1 018 621,12

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/6	Číslo ZBV: 6
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005			
Strany smlouvy o dílo objednatel č.:			
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace			
Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 3	2 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	35 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel na základě oznámení z 09.08.2023 a objednatel pokynem z 11.08.2023, Popis a zdůvodnění Změny: Odstranění anomálií zjištěných obhlídkou korozního inženýra z 03.08. a 01.09.2023.			
<p>Důvody pro změny:</p> <p>Odstranění anomálií zjištěných obhlídkou korozního inženýra z 03.08. a 01.09.2023.</p> <p>V průběhu prací na obnově PKO zhotovitel zjistil řadu nepředvidatelných fyzických překážek v provádění díla. Z dostupných podkladů pro soutěž o VZ, např. ze zprávy diagnostického průzkumu č.D43/18 kap.7 - kap.8 závěr - shrnutí výsledku "koroze nosné konstrukce byla na zkušebních místech zcela minimální" z roku 2018 (doklad č.10) a následného korozního průzkumu z roku 2022 (doklad č.11) se v popisu ocelové konstrukce neobjevují žádné výrazné nestandardnosti resp. anomálie , které by zhotovitele vedli k poznatku, že uvedená obnova PKO na předmětné ocelové nosné konstrukci, se zásadně vymýká ze standartu srovnatelných, a již často realizovaných obnov PKO na nosných ocelových konstrukcích mostů.</p> <p>Ve vztahu k výše uvedenému a skutečnosti s prvotním tryskáním nosníků, kdy konstrukce byla v plném rozsahu fyzicky dostupná ze zavěšeného lešení, zhotovitel svolal na 03.08.2023 (pole č.3 - doklad č.12) a 01.09.2023 (pole č.1 a 2 - doklad č.13), místní šetření, kde se za účasti objednatele a korozního inženýra stanovili dodatečné podmínky pro další postup prací na obnově PKO.</p> <p>Zhotovil jako reakcí na výše uvedené zaslal objednateli dne 09.08.2023 "Oznámení nepředvidatelných fyzikálních podmínek a návrh víceprací" (doklad č.08), objednatel reagoval pokynem z 11.08.2023 (doklad č.09). Upustilo se od sweepování v stojinách nosné OK, jako abrazivo se použila ocelová drť (ze zkušenosti se dosahuje kvalitnějšího podkladu na požadovanou drsnost Psa), plochy s výskytem hrudek se ručním nářadím (bruskou) odstranili.</p> <p>Byla použita položka z OTSKP 2023 č.93867- v ceníku URS nebyla nalezena adekvátní položka a zhotovitel tak postupoval dle čl. 13.1.5 SoD.</p> <p>Provedené změnové práce:</p> <p>Dodatečné otryskání přepravního nátěru.</p> <p>Na ploše stojiny ocelových nosníků byl pod metalizaci objeven přepravní nátěr (foto doklad č.14). Ten se musel na doporučení korozního inženýra dodatečně otryskat, jeho výskyt v jednotlivých polích OK byl nepravidelný a proto je uveden procentuálně (přesné zaměření by bylo časově a finančně náročné). K dodatečnému otryskání byla použita původní položka SoD č.63 - 938652 a to poměrem tlošťky přepravního nátěru a hodnoty celkového předpokladaného nátěru OK.</p> <p>Oповídající výpočet u výměry položky je v příloze č.4 ZBV č.6, v položce č.63.</p> <p>Výskyt plošné koroze (oslabení o 2-4 mm).</p> <p>V poli č.3, v dotyku s pilířem P3, byla zjištěné hloubkové koroze (2-4 mm). V polích mezi nosníky č.1-5 v délkách od 5,9 do 7,6 m, vč. mezilehlých příčníků. S použitím ocelové drtě byla lokální koroze odstraněná (použitá pol.č.789221132 ceník URS CÚ 02 - 2023).</p> <p>I přes tento způsob opravy bylo nutné u hloubkové koroze ruční dobroušení v rozšahu ca. 40% (ca. 150 m2).Zde byla použita položka č.93867 z OTSKP 2023. Materiál abraziva (ocelová drť), použitá pol.č.15920105, spotřebou dle položky z ceníku URS CÚ 02-2023.</p> <p>Místa se stopami zapalování a rozstříku kovu, hrany mechanicky obrousit a upravit na R2.</p> <p>K odstranění uvedených množství nestandardního výskytu zapalování a rozstříku kovu (hlavně u návodních nosníků) byla použita položka č.93867 z OTSKP 2023. K ubroušení hran ocelových nosníků byla použita položka č.777111111 - individuální kalkulace (doklad č.19), adekvátní položku není možné převzít z ceníku URS resp. OTSKP.</p> <p>K následnému uložení vzniklého dodatečného odpadu po otryskání, byla použita pol.č.997013841(odpad bez nebezpečných látek) a pol.č.997013843 (odpad s obsahem nebezpečných látek) v poměru 90 % a 10 %.</p> <p>Jako poplatek za uložení na skládce Lodín (vzdálenost ze stavby 43,9 km - doklad č.16), byly užitý položky z ceníku URS CÚ 02-2023. Byly převzaty nutné a potřebné přesuny hmot v pol.č.997211111, 997211219, 997211511, 997211519 a 997211611 z ceníku URS CÚ 02-2023 (doklad č.18).</p> <p>Autorský dozor</p> <p>Pol.č.013002001 obsahuje náklady spojené s účastí korozního inženýra na místních šetřeních, vč. textového výstupu (zprávy) a návrhu opatření. Obsahuje také úpravu technologického postupu (návrhu opravy PKO) + příplatek 15 % dle čl. 17.5 směrnice "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" (doklad č.20)</p>			
<p>Až v době realizace, TDI, objednatel a zhotovitel zjistili fyzickou překážku - anomálie PKO ocelové konstrukce.</p> <p>Změny jsou nezbytné pro řádné a kvalitní provedení konstrukce mostovky.</p> <p>Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10.2.b) Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3.</p> <p>Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.</p>			

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	1 018 621,12	1 018 621,12	1 018 621,12

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Technická asistence:

Pragoprojekt, a.s. jméno ing. Vladimír Novotný datum

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s. jméno Ing. Ivan Balej datum

Projektant (autorský dozor):

Pontex a.s. jméno Ing. Lukáš Procházka datum

Stavební dozor:

jméno Ing. Jiří Salava datum

Zástupce Objednatele: KSÚS SK
vedoucí manažer, zástupce vedoucího mostních
techniků

jméno Ing. Milan Jeřábek datum

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání Změny: KSÚS SK
Náměstek úseku ekonomického

jméno Ing. Jaroslava Jurková datum

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny.

Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu.

jméno Ing. Radim Cihlář podpis

Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitele)

jméno Ing. Michael Procházka podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Číslo paré: pouze elektronicky

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby:	II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/6
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
60 777 644,00

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-711 716,40	4 420 279,77	64 486 207,37	3 708 563,37

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 018 621,12	5 438 900,89	8,95%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-711 716,40	65 504 828,49	4 727 184,49	7,78%

154	997013843	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) hmotnost kovoabrasiva použitého v pol.č. 15920105 ZBV Výpočet ca. 0,03 t/m ² - údaj z ÚRS, standardní poměr odpadu č. 120117 / 120116 = 90% / 10 % viz pol.č. ÚRS CÚ 2023-02153,02 x 0,03 x 0,10(%) = 0,459 t	t	0,000	0,459	0,459	18 000,00	0,00	0,00	8 262,00	8 262,00	8 262,00	100,00%
158	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet ÚRS - převzato z pol.č. 15920105 ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku ÚRS - doklad č.18 4,59 t	t	0,000	4,590	4,590	382,00	0,00	0,00	1 753,38	1 753,38	1 753,38	100,00%
161	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vyloučených hmot J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet ÚRS - převzato z pol.č. 15920105 ZBV Výpočet pracovní výška ca. 7 m, viz příloha výstřížek ceníku ÚRS - doklad č.18 4,59 t	t	0,000	4,590	4,590	54,80	0,00	0,00	251,53	251,53	251,53	100,00%
162	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet ÚRS - převzato z pol.č. 15920105 ZBV Výpočet viz příloha skládka Lodín (doklad č.16) 4,59 t	t	0,000	4,590	4,590	261,00	0,00	0,00	1 197,99	1 197,99	1 197,99	100,00%
163	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet ÚRS - převzato z pol.č. 15920105 ZBV Výpočet odvoz na skládku odpadu Lodín (doklad č.16) - 43,9 km ze stavby Týnec nad Labem 4,59 t x (43,9-1) = 196,911 tkm	t	0,000	196,911	196,911	13,40	0,00	0,00	2 638,61	2 638,61	2 638,61	100,00%
166	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku ÚRS) přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet ÚRS - převzato z pol.č. 15920105 ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku ÚRS - doklad č.18 4,59 t	t	0,000	4,590	4,590	139,00	0,00	0,00	638,01	638,01	638,01	100,00%
9		Ostatní konstrukce a práce (OTS KP CÚ 2023)						0,00	0,00	293 682,19	293 682,19	293 682,19	100,00%
180	93867	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM plocha zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu položky v ÚRS např. 78912... je odstranění rzi a nečistot, max. zbytky původního nátěru, mechanizovaným čištěním, bez hl. koroze a anomálií v našem případě to ovšem byly rozstříky, zapalování a hloubková koroze, někdy až do 4 mm, bylo zapotřebí zhodnotit staticky i oslabení nosníků, všechny nezbytné činnosti si vyžádaly více času; položky uvedené v ÚRS nejsou plně náhradou za skutečně provedený výkon J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl. 13.1.5 SoD, kvůli specifčnosti výkonu není v ceníku ÚRS adekvátní položka, v ceníku OTSKP byla adekvátní položka nalezena pod kódem 93877 dle pokynu objednatel z 11.08.2023 a zápisu z místního setření z 03.08.2023 byla plocha se stopami zapalování a nadměrného rozstříku kovu odstraněna mechanicky, plocha lokální plošné koroze v poli č.3, z pol.č. 789221132 ZBV výpočet: pole č.3 - nosník č.6 a 7: 2 x 2,1 x 2 x 30 = 252 m ² (A) - broušení v rozsahu 40 % plochy pole č.3 - boční větev rozšíření: 2,1 x 2 x (7,5+14,1) = 90,72 m ² (B) - broušení v rozsahu 40 % plochy pole č.2 - nosník č.6 a 7: 2 x 2,1 x 2 x 52 = 436,8 m ² (C) - broušení v rozsahu 30 % plochy pole č.3 - hloubková koroze z pol.č. 789221132: 153,02 m ² (D) - broušení v rozsahu 40 % plochy Celkem: (A) x 0,4 + (B) x 0,4 + (C) x 0,2 + (D) x 0,3 = 100,8 + 36,29 + 131,04 + 61,28 = 329,41 m²	m ²	0,000	329,410	329,410	891,54	0,00	0,00	293 682,19	293 682,19	293 682,19	100,00%
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						0,00	0,00	25 127,50	25 127,50	25 127,50	100,00%
184	013002001	autorský dozor INDIVIDUÁLNÍ KALKULACE J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 kvůli specifčnosti výkonu a položka je cenově neobsazená, místní setření PKO pole č.3 - 6,5 hod místní setření PKO pole č.1 a 2 - 6,5 hod průzkum PKO, 3. pole vč. textového výstupu, návrh opatření - 10 hod na základě kalkulace projekční fa Pontex a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. hod sazba dle faktury č. doklad č.20 ZBV č.6 950 Kč x 1,15 (5%+5%+5%) = 1092,50 Kč	hod	0,000	23,000	23,000	1 092,50	0,00	0,00	25 127,50	25 127,50	25 127,50	100,00%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	60 777 644,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	65 504 828,49
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	79 260 842,47
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,78%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-1,17%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 727 184,49
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,78%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	18 233 293,20

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,74%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,70%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 131 996,17
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	30 388 822,00

12=(1)*0,15	Limit	9 116 646,60
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -						
		Vyhrazené změny (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídatelnost				Nezbytnost				Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005	- 711 716,40	5 438 900,89	4 727 184,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 711 716,40	5 011 931,52	4 300 215,12	4 705 026,80	0,00	426 969,37	426 969,37	426 969,37	0,00	0,00	0,00
201	1	SO 201 Most - úprava příčniců a pilířů a jejich sanace hydrodemolici	0,00	902 461,18	902 461,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902 461,18	902 461,18	902 461,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	2	SO 201 Most - betonové klíny, hydrotryskání, projekční práce	- 43 373,40	411 840,94	368 467,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 43 373,40	411 840,94	368 467,54	455 214,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	SO 201 Most - výkopy za OP4 a odstranění ÚP opěry OP4	- 666 568,50	1 428 483,85	761 915,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 666 568,50	1 428 483,85	761 915,35	2 095 052,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	4	SO 201 Most - sanace, oprava a odstranění kanalizace, prodl. doby realizace	0,00	1 178 062,96	1 178 062,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 178 062,96	1 178 062,96	1 178 062,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	5	SO 201 Most - sanace nadož. bloků, dodatečné asf. vrstvy u přechodu	- 1 774,50	499 430,84	497 656,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 774,50	72 461,47	70 686,97	74 235,97	0,00	426 969,37	426 969,37	426 969,37	0,00	0,00	0,00
201	6	SO 201 Most - anomálie PKO, dodatečné tryskání a broušení	0,00	1 018 621,12	1 018 621,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 018 621,12	1 018 621,12	1 018 621,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	6
Název a evidenční číslo stavby:	II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/6

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet stran)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	15 x A3	
08 oznámení zhotovitele o nepředvídatelných fyzikálních podmínkách - obnova PKO	1 x A4	
09 20230811 pokyn KSUS o CN a HMG_PKO_322_005TynecDB	1 x A4	
10 D 043_18_Týnec nad Labem_kap_7	3 x A4	
11 101_Tynec_TZ_PKO_01a	9 x A3	
12 oznámení projektanta 20230803_Tynec_n_L_PKO_pole_3	1 x A4	
13 oznámení projektanta 20230901_Tynec_n_L_PKO_pole_1_2	1 x A4	
14 foto - detaily přepravný nátěr	1 x A4	
15 vykaz_ploch_OK_Tynec	1 x A4	
16 průvodka odpadu skládka Lodin	3 x A4	
17 akt. položkový rozpočet 20221104-čl.5.2.2 SoD	5 x A4	
18 výstřížek položek URS CÚ 01-2023	1 x A4	
19 kalkulace položka_777111111	1 x A4	
20 Pontex s.r.o., faktura 351240082	2 x A4	
19 Vyjádření AD k ZBV z 18.04.2024	1 x A4	
20 Vyjádření TDI k ZBV z 19.04.2024	3 x A4	
21 Vyjádření KSUS k ZBV z	0 x A4	
Počet listů celkem	48	

Evidenční číslo a název stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								celkem					
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	Podíl cen celkem v %
2	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem za 0-10 vč. nových položek ZBV č.6						60 777 644,00	-711 716,40	5 438 900,89	65 504 828,49	4 727 184,49	7,78%
		Celkem za 0-9						60 777 644,00	-711 716,40	925 271,61	60 991 199,21	213 555,21	0,35%
0		Všeobecné konstrukce a práce						14 032 646,00	0,00	391 010,50	14 423 656,50	391 010,50	2,79%
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku materiálu z odstranění plochy mimo původní staveniště ZBV č.5 výpočet: Pol.č. 20 a 21 z pol.č.20 -113158: 51,716 m3 x 1,8 t/m3 (z URS) = 93,089 t (A) z pol.č.21-113728: 22,842 m3 x 2,3 t/m3 (z URS) = 52,537 t (B) Celkem (A) + (B) = 145,626 t	T	5 619,000	5 764,63	145,626	350,00	1 966 650,00	0,00	50 969,10	2 017 619,10	50 969,10	0,90%
2	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	0,00	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	350 000,00	0,00	0,00%
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	0,00	120 000,00	120 000,00	0,00	0,00	120 000,00	0,00	0,00%
4	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1,074	0,07	1 492 046,00	1 492 046,00	0,00	110 411,40	1 602 457,40	110 411,40	1,95%
5	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní přeložka VO a definitivní přeložka VO	KPL	1,000	1,00	0,00	556 000,00	556 000,00	0,00	0,00	556 000,00	0,00	0,00%
N1	02730	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ provizorní most u opěry 04 -12,2*6	M2	73,000	73,00	0,00	2 450,00	178 850,00	0,00	0,00	178 850,00	0,00	0,00%
N2	02730	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL/měs	5,000	5,90	0,90	165 000,00	825 000,00	0,00	148 500,00	973 500,00	148 500,00	2,62%
N3	02730	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	73,000	73,00	0,00	2 450,00	178 850,00	0,00	0,00	178 850,00	0,00	0,00%
6	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ lešení pro zpřístupnění podhledu mostu	KPL	1,000	1,00	0,00	5 360 000,00	5 360 000,00	0,00	0,00	5 360 000,00	0,00	0,00%
8	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,000	1,00	0,00	53 250,00	53 250,00	0,00	0,00	53 250,00	0,00	0,00%
10	02940b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KČ	1,000	1,00	0,00	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	36 000,00	0,00	0,00%
11	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	1,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00%
12	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby	KČ	1,000	1,00	0,00	1 428 000,00	1 428 000,00	0,00	0,00	1 428 000,00	0,00	0,00%
13	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	1,00	0,00	84 000,00	84 000,00	0,00	0,00	84 000,00	0,00	0,00%
14	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti mostu	KČ	1,000	1,00	0,00	66 000,00	66 000,00	0,00	0,00	66 000,00	0,00	0,00%
15	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY-HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KČ	1,000	1,00	0,00	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	85 000,00	0,00	0,00%
17	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	2,00	0,00	10 500,00	21 000,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00%
18	03100	ZAŘIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,0665	0,0665	1 220 000,00	1 220 000,00	0,00	81 130,00	1 301 130,00	81 130,00	1,43%
1		Zemní práce						6 209 520,00	- 58 333,40	141 487,20	6 292 673,80	83 153,80	1,34%
19	113139	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	555,00	0,00	900,00	499 500,00	0,00	0,00	499 500,00	0,00	0,00%
20	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM dodatečná výměra odstranění sklady vozovkových vrstev ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,35 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 51,716 m3	M3	339,000	350,888	22,842	1 100,00	372 900,00	-12 049,40	25 126,20	385 976,80	13 076,80	3,51%
21	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM dodatečná výměra odstranění sklady vozovkových vrstev ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2 x 0,15 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 22,842 m3	M3	2 980,000	2 968,60	-11,40	460,00	1 370 800,00	-5 244,00	0,00	1 365 556,00	-5 244,00	-0,38%
22	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	145,000	145,00	0,00	471,00	68 295,00	0,00	0,00	68 295,00	0,00	0,00%
23	132738	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM	M3	148,000	148,00	0,00	680,00	1 006 400,00	0,00	0,00	1 006 400,00	0,00	0,00%
24	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS recyklát, nebo zemina z výkopů se zlepšením vápnem	M3	3 125,000	3 125,00	0,00	17,00	53 125,00	0,00	0,00	53 125,00	0,00	0,00%
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 500,000	1 460,00	-40,00	1 026,00	1 539 000,00	-41 040,00	0,00	1 497 960,00	-41 040,00	-2,67%
26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145,000	145,00	0,00	350,00	50 750,00	0,00	0,00	50 750,00	0,00	0,00%
27	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	145,000	145,00	0,00	350,00	50 750,00	0,00	0,00	50 750,00	0,00	0,00%

2		Základy						1 088 259,00	- 429 975,00	0,00	658 284,00	- 429 975,00	-39,51%
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	80,000	80,00	0,00	389,00	31 120,00	0,00	0,00	31 120,00	0,00	0,00%
29	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,120	1,12	0,00	97 700,00	109 424,00	0,00	0,00	109 424,00	0,00	0,00%
30	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ dočasné pažení včetně převážek a kotvení	T	15,750	0,00	-15,75	27 300,00	429 975,00	-429 975,00	0,00	0,00	-429 975,00	-100,00%
31	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM odvodňovací trubičky	M	12,000	12,00	0,00	2 400,00	28 800,00	0,00	0,00	28 800,00	0,00	0,00%
32	26154	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 200MM	M	6,400	6,40	0,00	3 600,00	23 040,00	0,00	0,00	23 040,00	0,00	0,00%
33	285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M kotvení sanační přibetonávky, kotvení nového úložného prahu- bet.výztuž průměru do 25 mm	KUS	2 860,000	2 860,00	0,00	145,00	414 700,00	0,00	0,00	414 700,00	0,00	0,00%
34	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE těsnící geomebrána včetně ochrany z geotextilie (2x)	M2	160,000	160,00	0,00	320,00	51 200,00	0,00	0,00	51 200,00	0,00	0,00%
3		Svislé konstrukce						9 417 260,00	- 1 774,50	1 927,60	9 417 413,10	153,10	0,00%
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 344,000	1 344,00	0,00	210,00	282 240,00	0,00	0,00	282 240,00	0,00	0,00%
36	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	230,000	230,00	0,00	16 700,00	3 841 000,00	0,00	0,00	3 841 000,00	0,00	0,00%
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	34,500	34,50	0,00	31 600,00	1 090 200,00	0,00	0,00	1 090 200,00	0,00	0,00%
38	33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET odpočet výměry podložkových bloků u OP1 a OP4 - výšková oprava dle příl. č. 204/3b ZBV č.5 výpočet: OP1: 0,75 x 0,75 x 0,045 x 2 = 0,051 m3 (A) OP4: 0,75 x 0,75 x 0,07 x 3 = 0,118 m3 (B) Celkem: (A) + (B) = 0,169 m3	M3	186,000	185,831	-0,169	10 500,00	1 953 000,00	-1 774,50	0,00	1 951 225,50	-1 774,50	-0,03%
39	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) kotvená dobetonávka tl.150mm	M3	104,300	104,30	0,00	13 400,00	1 397 620,00	0,00	0,00	1 397 620,00	0,00	0,00%
40	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 dodatečná výměra výztuže nadložkových bloků dle příl. č. 204/3b ZBV č.5 výpočet: OP1: 18 ks x 0,75 m x 0,89kg/m x 2 = 24,03 kg (A) OP4: 18 ks x 0,75 m x 0,89 kg/m x 3 = 36,045 kg (B) Celkem: (A) + (B) = 60,075 kg/1000 = 0,061 t	T	18,800	18,861	0,061	31 600,00	594 080,00	0,00	1 927,60	596 007,60	1 927,60	0,03%
41	333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ	T	8,200	8,20	0,00	31 600,00	259 120,00	0,00	0,00	259 120,00	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						2 169 000,00	0,00	0,00	2 169 000,00	0,00	0,00%
42	425431	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	3,000	3,00	0,00	373 000,00	1 119 000,00	0,00	0,00	1 119 000,00	0,00	0,00%
43	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	10,000	10,00	0,00	105 000,00	1 050 000,00	0,00	0,00	1 050 000,00	0,00	0,00%
5		Komunikace						3 530 439,00	0,00	234 513,07	3 764 952,07	234 513,07	6,64%
44	561131	PODKLAD BETON TR I TL DO 150MM chodník	M2	295,000	295,00	0,00	510,00	150 450,00	0,00	0,00	150 450,00	0,00	0,00%
45	561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - podklad SC C 08/10 ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,13 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 19,209 m3	M3	207,000	207,00	19,209	2 150,00	445 050,00	0,00	41 299,35	486 349,35	41 299,35	0,73%
46	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ŠD A ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2	M2	1 380,000	1 527,76	147,760	175,00	241 500,00	0,00	25 858,00	267 358,00	25 858,00	0,46%
47	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACO 11+ ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	2 556,000	2 708,28	152,280	285,00	728 460,00	0,00	43 399,80	771 859,80	43 399,80	0,77%
48	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACL 16+ ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	1 380,000	1 532,28	152,280	421,00	580 980,00	0,00	64 109,88	645 089,88	64 109,88	1,13%
49	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACP 16+ ZBV č.5 výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	1 380,000	1 532,28	152,280	393,00	542 340,00	0,00	59 846,04	602 186,04	59 846,04	1,06%
50	575B54	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM chodník	M2	295,000	295,00	0,00	525,00	154 875,00	0,00	0,00	154 875,00	0,00	0,00%
51	575C54	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	1 176,000	1 176,00	0,00	584,00	686 784,00	0,00	0,00	686 784,00	0,00	0,00%

140	977211115	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl přes 520 do 680 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 dořez u ložisek opěry OP4 - vzhledem k poloze ložisek a roznašecích sil dle přílohy č.202 ZBV Výpočet 1,6 šířka opěry OP4, hl. 0,6 m, 2 x řez 2 x 1,6 m = 3,2 m	m	0,000	3,200	3,200	6 780,00	0,00	0,00	21 696,00	21 696,00	21 696,00	100,00%
141	977211195	Příplatek k řezání stěnovou pilou ŽB kci průměru výztuže přes 16 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 dořez u ložisek opěry OP4 - 3 x řez horní vrstvy 15 ks D28 výztuže ZBV Výpočet 15 x 1,4 x 1,4 x 3,14 x 3'řezy' = 276,948 cm2	cm2	0,000	276,948	276,948	50,20	0,00	0,00	13 902,79	13 902,79	13 902,79	100,00%
142	977212112	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru přes 16 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 řezání lanem opěry OP4 - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet vod. řez' 21,047 m hl. 1,6 m; 'svislé řezy' 23 ks (0,65+0,39-0,15) hl. 1,6 m 21,047 x 1,6 = 33,675 m2 (A) 23 x (0,65+0,39-0,15) x 1,6 = 32,752 m2 (B) (A) + (B) = 33,675 + 32,752 = 66,427 m2	m2	0,000	66,427	66,427	5 950,00	0,00	0,00	395 240,65	395 240,65	395 240,65	100,00%
143	977212191	Příplatek k řezání diamantovým lanem ŽB kci a zdíva za práci ve stíněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 řezání lanem opěry OP4 - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet převzato z pol.č.977212112 66,427 m2	m2	0,000	66,427	66,427	555,00	0,00	0,00	36 866,99	36 866,99	36 866,99	100,00%
144	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění (otryskání) kontaktní ploch nadložiskových nálitku u OP1 a OP4 ZBV Výpočet 0,75 x 0,75 x 5 = 2,813 m2	m2	0,000	2,813	2,813	580,00	0,00	0,00	1 631,54	1 631,54	1 631,54	100,00%
145	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění kontaktní ploch nadložiskových nálitku u OP1 a OP4 - příplatek ZBV Výpočet 0,75 x 0,75 x 5 = 2,813 m2	m2	0,000	2,813	2,813	156,00	0,00	0,00	438,83	438,83	438,83	100,00%
146	985331213	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) navrtání a vlepení dodatečné výztuže nadložiskových nálitků u OP1 a OP4 dle přílohy č. 204/3b ZBV Výpočet 18 ks výztuže hl. 0,25 m/ložisko OP1 - 2 ks; OP4 - 3 ks, celkem 5 x 18 x 0,25 m = 22,5 m	m	0,000	22,500	22,500	1 440,00	0,00	0,00	32 400,00	32 400,00	32 400,00	100,00%
777		Práce a dodávky PSV						0,00	0,00	269 503,99	269 503,99	269 503,99	100,00%
147	777111111.R	Ruční broušení hran na R2 J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 a OTSKP 2023, kvůli specifčnosti výkonu a položka je cenově neobsazená, nahrazeno individuální kalkulací (dodklad č.19) ruční broušení hran OK na R2 - kompletní konstrukce hran ocelové konstrukce ZBV Výpočet hlavní nosníky - (30+52+30) x 7(ks) x 8 (hran/nosník) = 6272 m (A) nosníky boční větev - (7,5+14,1) x 8 (hran/nosník) = 172,8 m (B) příčné výztuhy - 40 (ks) x 2,1 (dél.) x 2 (hran/nosník) = 168 m (C) výztuhy u příčníků - 22 (ks) x 2,1 (dél.) x 2 (hran/nosník) = 92,4 m (D) mezilehlý příčník - 69 (ks) x 2,2 x 8 (hran/nosník) = 1214,4 m (E) Celkem: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) = 7919,6 m	m	0,000	7919,600	7 919,600	34,03	0,00	0,00	269 503,99	269 503,99	269 503,99	100,00%
789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						0,00	0,00	249 403,28	249 403,28	249 403,28	100,00%
148	789221142	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) otryskání plochy v poli č.3 - nosník č.1,2,3,4 a 5, o 2-4 mm dodatečně - spojnice, stojina, příruby - oznámení proj. z 03.08.23 ZBV Výpočet otryskání plochy v poli č.3 - oznámení projektanta z 03.08.2023 nosník č.1 (vnitřní povrch) o 2-4 mm dodatečně - plocha stojiny, stf. výztuha, dolní pásnice nosník č.1 v dl. 5,9 m: 5,9 x (2(v.) + 0,2 + 0,1) = 13,57 m2 (A) mezilehlý příčník: 2 x ((0,36+0,25)+1)) x 2,2 = 7,09 m2 (B) nosník č.2 (oboustranně) o 2-4 mm dodatečně - plocha stojiny, stf. výztuha, dolní pásnice nosník v dl. 6,4 m: 6,4 x (2(v.) + 0,2 + 0,1) x 2(str.) = 29,44 m2 (C) mezilehlý příčník: 2 x ((0,36+0,25)+1)) x 2,2 = 7,09 m2 (D) nosník č.3 (oboustranně) o 2-4 mm dodatečně - plocha stojiny, stf. výztuha, dolní pásnice nosník v dl. 6,9 m: 6,9 x (2(v.) + 0,2 + 0,1) x 2(str.) = 31,74 m2 (E) mezilehlý příčník: 2 x ((0,36+0,25)+1)) x 2,2 = 7,09 m2 (F) nosník č.4 (oboustranně) o 2-4 mm dodatečně - plocha stojiny, stf. výztuha, dolní pásnice nosník v dl. 7,6 m: 7,6 x (2(v.) + 0,2 + 0,1) x 2(str.) = 34,96 m2 (G) mezilehlý příčník: 2 x ((0,36+0,25)+1)) x 2,2 = 7,09 m2 (H) nosník č.5 (jednostranně) o 2-4 mm dodatečně - plocha stojiny, stf. výztuha, dolní pásnice nosníky v délce 6,5m: 6,5 x (2(v.) + 0,2 + 0,1) = 14,95 m2 (J) Celkem: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H) + (J) = 153,02 m2	m2	0,000	153,020	153,020	664,00	0,00	0,00	101 605,28	101 605,28	101 605,28	100,00%
149	15920105	materiál tryskací (ocelové broky) J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/2 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) kovoabrasivo - ocelová drť výrobce "Kovoabrasivo Mníšek" ZBV Výpočet spotřeba dle URS 30 kg/m2 153,02 m2 x 0,030 = 4,59 t	t	0,000	4,590	4,590	32 200,00	0,00	0,00	147 798,00	147 798,00	147 798,00	100,00%

171	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očštění ploch příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici před podlitím ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 + 4 x 0,5 x 0,1 = 0,45 m2 (C) Celkem: A + B + C = 21,314 m2	m2	0,000	21,314	21,314	171,00	0,00	0,00	3 644,69	3 644,69	3 644,69	100,00%
172	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stíněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očštění ploch příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici před podlitím ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 + 4 x 0,5 x 0,1 = 0,45 m2 (C) Celkem: A + B + C = 21,314 m2	m2	0,000	21,314	21,314	149,00	0,00	0,00	3 175,79	3 175,79	3 175,79	100,00%
173	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 stavební suť po hydrodemolici P2: 1,5 x 1,6 x 0,08 x 2 + 1,5 x 1,6 x 0,05 x 2 = 0,624 m3 (A) P3: 1,5 x 1,6 x 0,08 x 2 + 1,5 x 1,6 x 0,05 x 2 = 0,624 m3 (B) kaverna: 1,6 x 0,025 x 0,025 x 3,14 = 0,003 m3 (C) A + B + C = 1,251	t	0,000	1,251	1,251	1 130,00	0,00	0,00	1 413,63	1 413,63	1 413,63	100,00%
174	023203000	Neočekávané demolice objektů J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě výběru 3 nabídek, a na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 455.675 x 1,15 (5%+5%+5%) = 524.026,25 Kč	kpl	0,000	1,000	1,000	524 026,25	0,00	0,00	524 026,25	524 026,25	524 026,25	100,00%
175	023203001	Neočekávané demolice objektů - hydrotryskání J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 361 x 1,15 (5%+5%+5%) = 415,15 Kč	m2	0,000	191,000	191,000	415,15	0,00	0,00	79 293,65	79 293,65	79 293,65	100,00%
176	023203001	Neočekávané demolice objektů - zmařený výjezd - frézování J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 21000 x 1,15 (5%+5%+5%) = 24150 Kč	kpl	0,000	1,000	1,000	24 150,00	0,00	0,00	24 150,00	24 150,00	24 150,00	100,00%
177	023203002	Neočekávané demolice objektů - zmařený výjezd - štetovnice J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 125700 x 1,15 (5%+5%+5%) = 144.555 Kč	kpl	0,000	1,000	1,000	144 555,00	0,00	0,00	144 555,00	144 555,00	144 555,00	100,00%
998		Přesun hmot					0,00	0,00	188 878,84	188 878,84	188 878,84	100,00%	
178	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m ZBV 3 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun hmot z položek č. 458311131, 564861011, 578142115, 916241213 ZBV Výpočet převzato z pol.č. 457731118 - 6,716 t (A) převzato z pol.č. 458311131 - 96,509 t (B) převzato z pol.č. 564871016 - 9,246 t (C) převzato z pol.č. 916231213 - 0,868 t (D) převzato z pol.č. PSB.30020100 - 0,252 t (E) převzato z pol.č. 916241213 - 0,942 t (F) (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) = 114,533 ZBV 5 přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet URS ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku URS - doklad č.18 0,578 t ZBV 4 + ZBV 5 = 115,111 t	t	0,000	115,111	115,111	425,00	0,00	0,00	48 922,18	48 922,18	48 922,18	100,00%
179	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet URS ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku URS - doklad č.18	t	0,000	122,769	122,769	1 140,00	0,00	0,00	139 956,66	139 956,66	139 956,66	100,00%

STRABAG a.s., Dir. TC, Kačírková 982/4, 15800 Praha 5

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov**

Datum: 09.08.2023

Vyřizuje: Ing. Miloš Vajda, tel.

**Akce: II/322 Týne nad Labem, most ev.č.322-05 – oprava v režimu „vyprojektuj
a postav ve smyslu Žluté knihy FIDIC**

**Věc: Oznámení nepředvídatelných fyzikálních podmínek a návrh víceprací – úplná ob-
nova PKO**

Vážený Objednateli,

na základě článku 4.12 Obchodních podmínek (dále jen „OP“) si Vám dovoluujeme oznámit fyzické pře-
kážky, nalezené při realizaci obnovy PKO.

V průběhu realizace tryskání v poli P 3-4 a na základě objednatel schválené PD a korozního průzkumu, který je dle TKP 19 C (v době soutěže o veřejnou zakázku ještě TKP 19 b – kompletní obnova s životností 50 let se v rámci TKP 19 c neuvádí – nově čl. 19.C1 – „životnost velmi vysoká nad 25 let“) jeho nutným podkladem, objevily anomálie, se kterými zhotovitel nemohl a nebyl schopen ve své cenové nabídce uvažovat – viz zápis z místního šetření ze dne 03.08.2023 za účasti korozního inženýra.

Byl zjištěn výskyt přepravního nátěru, konstrukce pod nátěrem takřka hladká (max. s průběžným tryskáním), množství hrudek z původního anebo opravného tryskání, hrany OK nezabroušené, stopy po zapalování a rozstříku kovu.

Všechny tyto anomálie a odchylky od běžných standardů a jejich následné odstranění způsobují na straně zhotovitele vyšší náklady a čas, potřebný pro jejich odstranění a opravu.

V rámci veřejné soutěže zhotovitel uvažoval se „standardní“ úplnou obnovou PKO po době životnosti OPS cca 25 let. U jakéhokoli jiného „nestandardního“ systému obnovy PKO by se zhotovitel při podání své nabídkové ceny jednoznačně znevýhodnil před ostatními účastníky veřejné soutěže.

Na základě výše uvedených skutečností zhotovitel pokládá tyto uvedené důvody za nepředvídatelné. Zhotovitel bude pokračovat v realizaci stavby, vynaloží veškeré úsilí k eliminaci těchto nepředvídatelných fyzikálních podmínek, úpravou RDS resp. úpravou korozního průzkumu, postupu prací, příp. upraveným TP v souladu s pokynem objednatel z místního šetření.

Zhotovitel požaduje po objednateli co nejdříve pokyn k realizaci výše popsaných činností. Tyto změny budou mít dopad na vícepráce. Zhotovitel bude postupovat dle čl. 13 OP SoD bez nároku na prodloužení lhůty pro dokončení stavby.

S pozdravem

Ing. Ivan Balej

Ing. Miloš Vajda

Věc: Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla „II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005 – oprava v režimu „vyprojektuj a postav“ ve smyslu Žluté knihy FIDIC“

S odvoláním na článek 13 a to zejména odstavce 13.1 a článku 4.12. Obchodních podmínek Smlouvy o dílo/Souhrnu smluvních dohod č. 1322/00066001/2020 ze dne 13.5.2020, dále jen SOD a Oznámení zhotovitele ze dne 9.8.2023 **žádáme o odstranění fyzikálních překážek v provádění díla v tomto rozsahu:**

1. **Odstranění anomálií zjištěných aktuálně při provádění tryskání a sweepování ocelové konstrukce – aktuálně pole č.3 – pravděpodobně nejvíce postižené anomáliemi**
 - a. Byly odhaleny hrudky v metalizaci a pod nimi podkorodovaný nátěrový systém. Objednatel požaduje dodržet postup doporučený při obhlídce projektanta za přítomnosti specialisty korozního inženýra – viz příloha Oznámení projektanta z 3.8.2023 (Ing. Ondřej Dědek)
2. **V místě zastíženého původního přepravního nátěru pod metalizací dodatečně otryskat a aplikovat základní nátěr**
3. **V místech s lokálním výskytem plošné koroze (oslabení až o 2 až 4mm) mechanicky odloupat plátky a znovu přetryskat – dále obdobně jako ad2**
4. **Místa se stopami zapalování a rozstříkem kovu je třeba obrousit mechanicky a dále ad2**

O rozsahu výše zmíněných anomálií provede zhotovitel pasportizaci s přehledem rozsahu a typu poruchy + pořídí průkaznou fotodokumentaci. Doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, na základě detailního ohledání na místě s provedením místního šetření na místě za přítomnosti objednatele, TDI, zhotovitele a korozního specialisty projektanta. Provedení této změny je potřebné pro zajištění dlouhodobé životnosti a stability stavby, objednatel bere v úvahu také využití příležitosti instalovaného lešení a přítomnosti potřebné mechanizace pro provedení těchto prací.

Objednatel připouští úpravu ve sledu postupů HMG prací. **Zhotovitel bude postupovat bez nároku na prodloužení lhůty pro dokončení stavby.**

Tento pokyn platí úměrně i pro práce na obnově PKO v 1 a2 poli NK.

Zhotovitel zpracuje a předloží CN této změny a provede administraci podkladů ke schválení změny způsobem a v rozsahu článku 13 obchodních podmínek SOD.

Obsah a vyčíslení změn bude předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu provádění stavby.

Objednatel souhlasí se zahájením realizace požadovaných změn bez odkladu, tak aby celkový dopad na HMG stavby byl minimální. Zhotovitel doloží podrobný rozklad položek obsažených v cenové nabídce, které nejsou obsaženy v oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací (OTSKP) v jeho aktuálním znění (2023_I).

V Kolině dne 11.8.2023

Ing. Milan Jeřábek
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal: ..
(jméno, podpis a datum)

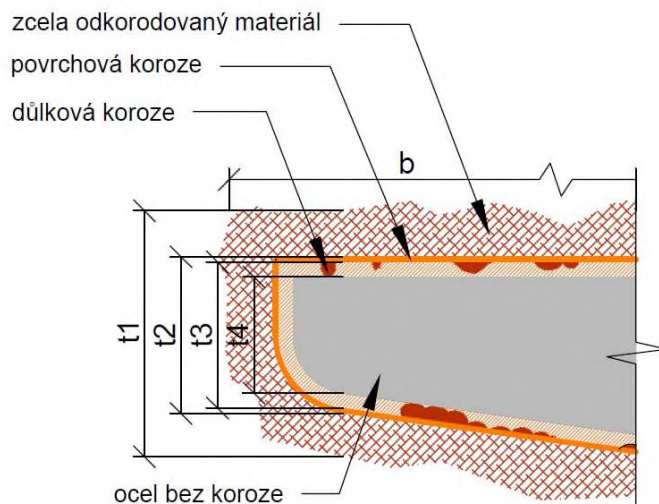
....
16-08-23

7. STANOVENÍ MÍRY KOROZE NOSNÉ KONSTRUKCE

7.1. Metodika zkoušek

Stanovení míry koroze ocelové nosné konstrukce bylo hodnoceno ve vybraných zkušebních místech na nosnících. Zkušební místa byla vybrána dle výsledků poslední mimořádné prohlídky mostu (10/2016, Ing. T. Míčka), citují: „Lokálně dochází ke korozi ocelových nosníků, největší poškození nosníků korozí je patrné ve 3. poli u O4, v místech vetknutí nosníků do příčníků a v okolí svodů odvodňovačů“.

Při zkouškách byl nejprve zaznamenán tvar a rozměry prvku v příčném řezu. Dále byly zaznamenány zjevné příznaky korozního napadení (povrchová koroze, delaminace, zpuchření atd.) a tloušťka jednotlivých dílčích částí konstrukce se započtením koroze (t1). Následovalo hrubé odstranění vrstva zcela odkorodovaného materiálu a opět byla změřena tloušťka dílčí části včetně povrchové koroze (t2). Z povrchu zkoušeného místa byla broušením odstraněna povrchová koroze a byla změřena tloušťka oceli dané části konstrukce včetně „hloubkové“ důlkové koroze (t3). Posledním krokem bylo zbroušení vrstvy oceli napadené důlkovou korozí až na „čistou“ ocel bez známek jakékoliv koroze (t4).



Obrázek č. 27: Schéma měření tlouštěk: t1 – celková tloušťka, t2 – tloušťka po odstranění odkorodovaných vrstev, t3 – tloušťka bez povrchové koroze, t4 – tloušťka oceli zcela bez koroze, b – výrobní šířka pásnice

7.2. Výsledky zkoušek

V tabulce č. 11 jsou uvedeny uvažované nominální tloušťky prvku na základě oměření rozměrů nosníků. Dále jsou zde uvedeny změřené zbytkové tloušťky oceli bez koroze. Měření bylo provedeno digitálním posuvným měřítkem ev.č. 31 (kalibrováno do 11/2018). Uvedené hodnoty jsou průměrem ze 3 měření.

Veškerá změřená míra koroze byla do 2 % plochy průřezu. Korozi však nebyl napaden celý povrch prvku, pouze jeho část. Míra koroze je tak ve skutečnosti ještě nižší.

Tabulka č. 11: Výsledky zkoušek stanovení míry koroze NK

Prvek		Poloha zkušebního místa	Uvažovaná nominální tloušťka prvku [mm]	Změřená zbytková tloušťka prvku [mm]
Zk. č.1	Nosník – dolní pásnice	Levý krajní nosník 0,5 m před příčníkem při OP4	40,0	40,1
Zk. č.2	Příčník – dolní pásnice	Příčník při OP4 mezi 1. a 2. nosníkem zleva	25,0	25,1
Zk. č.3	Nosník – dolní pásnice	0,6 m směrem k OP4 od spojení 2. a 3. nosníku zleva	40,0	39,3



Obrázek č. 28: Koroze nosíku a příčnicku při zkušebním místě č. 1



Obrázek č. 29: Koroze příčnicku při zkušebním místě č. 2 způsobená svodem vody z odvodňovače přímo na nosníky NK



Obrázek č. 30: Koroze nosíku při zkušebním místě č. 3

8. ZÁVĚR – SHRNUTÍ VÝSLEDKŮ

- Beton spodní stavby zatříděn do C25/30, průměr OH 2360 kg/m³.
- Beton koncových příčníků zatříděn do C25/30, průměr OH 2380 kg/m³.
- Povrch betonu zřejmě dostatečně odolný proti působení vody a CHRL. Beton však není mrazuvzdorný.
- V provedených zkouškách nezastiženy korozní produkty od ASR.
- Všechny změřené hodnoty pevnosti v tahu povrchových vrstev spodní stavby i koncových příčníků jsou nad 1,50 MPa.
- V místech záteků je beton spodní stavby i příčníků nadlimitně kontaminován chloridovými ionty, a to i ve větších měřených hloubkách 30-60 mm.
- Změřená hloubka karbonatace betonu spodní stavby byla 0-23 mm s průměrem 5 mm. A hloubka karbonatace koncových příčníků byla změřena od 1-15 mm s průměrem opět 5 mm. Vyšetřená hloubka karbonatace odpovídá velmi nízkému odhadu rychlosti šíření karbonatace 0,13 mm/rok.
- Dřívky opěr jsou považovány jako z prostého betonu.
- U zbylých částí spodní stavby bylo změřeno vyšší krytí s průměrnými hodnotami krytí nad 40 mm. Vzhledem ke změřeným hloubkám karbonatace betonu je tak výztuž stále chráněna alkalitou betonu proti korozi.
- Koroze nosné konstrukce byla na zkušebních místech zcela minimální.

STRABAG a.s.
Kačírková 982/4, 158 00 Praha 5

Č.j. :
Datum : 3. 8. 2023
Vyřizuje : Ing. Ondřej Dědek
Email: _____ Tel.

Akce: II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005 – oprava v režimu, vyprojektuj a postav, ve smyslu Žluté knihy FIDIC

Oznámení projektanta

PKO pole 3

Podle korozního průzkumu 2022 byla navržena oprava PKO (viz TP 42 (čl. 3.3.3)) ve dvou variantách, a to jako **celková oprava** (výměna) – tzn. oprava poškozených míst, kde došlo k porušení stávajícího povlaku až na základní materiál (celková renovace nátěru), a **oprava** (s ponecháním části stávajících vrstev), kde bude možné využití stávajících vrstev, které mají vyhovující vlastnosti a přilnavost. Podle zjištěných výsledků bylo lze uvažovat s částečným využitím stávajících nátěrů – v místech, kde není nátěr zasažen korozí a má dobrou přilnavost. Jednalo se o horní části stěn hlavního nosníku a příčníků. Na zbylých částech OK byla doporučena kompletní renovace nátěrového systému. Rozsah kompletní renovace byl odhadnut na cca 60 %, na zbylé ploše bylo navrženo nátěr opravit (sweepování + aplikace nátěrů).

V poli 3 při sweepování bylo dosaženo zhlazení povrchu a v metalizaci byly plošně odhaleny hrudky, které nebyly vizuálně patrné. Pod hrudkami je podkorodovaný nátěrový systém. Při vizuální prohlídce částečně otryskané a osweepované konstrukce lze **pro pole 3** konstatovat následující:

- Korozní napadení kvality nátěru v poli 3 je pravděpodobně horší než v poli 1 a 2 (nad vodou) – proto je doporučeno **otryskat stávající nátěr** na kvalitu Psa 2.5 hrubším abrazivem a následně aplikovat **základní nátěr**.
- V případě, že standardním tryskáním **nedojde k úplnému odstranění hrudek, mechanicky odbrousit**.
- **Pod metalizaci** (prováděla se na místě) byl překvapivě lokálně zjištěn původní **přepravní nátěr** v rozsahu několik m² – tato místa je nutno **dodatečně otryskat a aplikovat základní nátěr**.
- V některých místech na stěně ztužidel byla zjištěna **lokální plošná koroze**, oslabující místy stěnu o 2-4 mm. Tato místa je třeba **otryskat**, a pokud zde jsou plátky, je třeba je **mechanicky odloupat** a následně **přetryskat**. Neprovádět zatmelení. Následně je nutno na přetryskaný povrch aplikovat **základní nátěr**.
- Vlevo na op. 4 je provedeno rozšíření konstrukce (za mostem je křížovka). Zde jsou ocelové nosníky velmi blízko u sebe a jsou zde zaústěny odvodňovače. Při aplikaci nátěru je třeba **ověřovat vlhkost**, aby byly splněny podmínky pro aplikaci nátěru.
- Na návodní straně OK byla zjištěna místa se stopami **zapalování a rozstříku kovu**. Tato místa je nutno **mechanicky zabrousit** (tryskáním by nemuselo plnohodnotně dojít k jejímu odstranění).

Ondřej Dědek

STRABAG a.s.
Kačírková 982/4, 158 00 Praha 5

Č.j. :
Datum : 1.9.2023
Vyřizuje : Ing.Ondřej Dědek
Email: _____ Tel.

Akce: II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005 – oprava v režimu, vyprojektuj a postav, ve smyslu Žluté knihy FIDIC

Oznámení projektanta

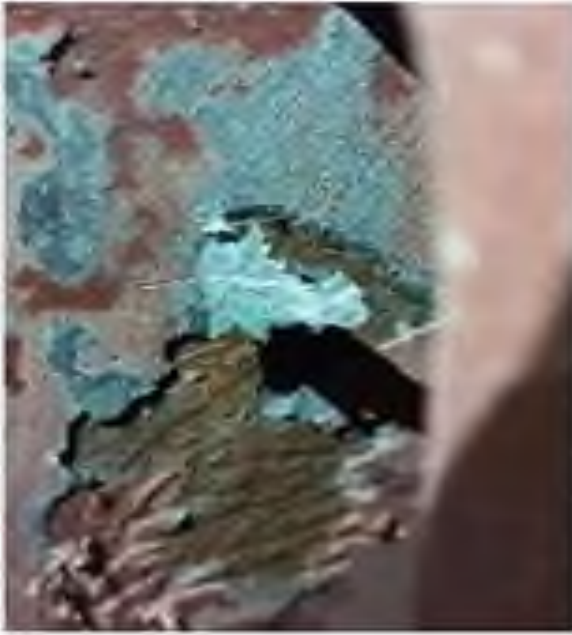
PKO pole 1

Podle korozního průzkumu 2022 byla navržena (viz TP 42 (čl. 3.3.3)) oprava OK jako celková oprava – tzn. oprava poškozených míst, kde došlo k porušení povlaku až na základní materiál (celková renovace nátěru) a oprava, kde bude možné využití stávajících vrstev, které mají vyhovující vlastnosti. Podle zjištěných výsledků bylo lze uvažovat s částečným využitím stávajících nátěrů – v místech, kde není nátěr zasažen korozi a má dobrou přilnavost. Jednalo se o horní části stěn hlavního nosníku a příčníků. Na zbylých částech OK byla doporučena kompletní renovace nátěrového systému. Rozsah kompletní renovace byl odhadnut na cca 60%, na zbylé ploše bude nátěr opraven (sweepování + aplikace nátěrů).

V poli 1 při sweepování bylo dosaženo zhrazení povrchu a v metalizaci byly odhaleny hrudky, které nebyly vizuálně viditelné. Pod hrudkami je podkorodovaný nátěrový systém. Při vizuální prohlídce částečně otřískané a osweepované konstrukce lze konstatovat následující:

- v poli 1 je kvalita nátěru lepší než v poli 4 a v poli 2 (nad vodou) – doporučeno nejprve zkusit postup s osweepováním. Pokud budou odhaleny vady nátěru, je třeba otryskat stávající nátěr na kvalitu Psa 2.5 hrubším abrazivem a následně aplikovat základní nátěr
- Při aplikaci nátěru je třeba ověřovat teplotu a vlhkost, aby byly splněny podmínky pro aplikaci nátěru. Toto zaznamenat do natěračského deníku.

Ondřej Dědek



Výskyt transportního nátěru (zelený odstín) na OK



Hladkost podkladového kovu po omytí a jemném otryskání

Akce:	II/322 Týnec nad Labem, Most ev. č. 322-05 – oprava
Část:	SO 201 - Most přes Labe
díl :	Nátěrová plocha

pořadí	popis	specifikace	Výpočet	plocha (m ²)	ks	plocha celkem (m ²)
Vnější povrchy OK	Hlavní nosníky	vnější povrch HN	$5.7 \cdot (30+52+30)$	638.4	7	4468.8
	Hlavní nosník - boční větve v místě rozšíření	vnější povrch HN	$5.7 \cdot (7.5+14.1)$	123.1	1	123.1
	Příčné výztuhy HN	oboustranné výztuhy	$2 \cdot (2 \cdot 0.15 \cdot 2.1) \cdot 40$	50.4	7	352.8
	výztuhy u příčníků	oboustranná výztuha s čelním plechem	$(2 \cdot 0.1 \cdot 2.1) \cdot 22$	9.2	7	64.7
	příčník	pmezilehlý příčník	$2 \cdot (2 \cdot (0.36+0.25)+1) \cdot 2.2$	9.8	69	674.0
	Celkem					5683
	Nevykázané části					1.10
Celkem					6252	

Kompletní renovace		60%	3751
Oprava s využitím stávající metalizace		40%	2501

FCC Česká republika, s.r.o., prov. Lodín Lodín - skládka 503 15 Nechanice, tel:		Průvodka odpadu / DS / použitého výrobku Varianta A		Evidenční číslo PLO0240658	
Objednatel (oprávněná osoba pro evidenci odpad)			Objednatel (stanoviště kontejneru)		
IČO: 25390970 IČZ/IČP: 2110 Název, adresa Colorpol s.r.o. Most v Týnci 281 26 Týnec nad Labem Č.smlouvy: O230900494 Int.číslo:		Adresa: Týnec nad Labem, most Místo,část: Otevírací doba:			
Kontaktní osoba: p. Poltřák			Telefon: 737 243 563		

SPZ: Typ techniky: RN GAX 4785		Jméno a podpis řidiče					
Odpad / DS	Název odpadu / DS / použitého výrobku	Ks	Objem	Man.	IČZ	Kat.odp.	Hmotnost
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený	1	10 m3	V	CZA00255	O	11,86

Čestné prohlášení vlastníka odpadu: Odpad odpovídá základnímu popisu odpadu dodanému při první z řady dodávek.

Potvrzení zákazníka (razítko, podpis):	Potvrzení příjmu odpadu / DS / použitého výrobku (razítko, podpis):
Datum/Čas: 16.08.2023	Datum/Čas:

FQ 09/005

0010505059

FCC Česká republika, s.r.o., prov. Lodín Lodín - skládka 503 15 Nechanice, tel:		Průvodka odpadu / DS / použitého výrobku Varianta A		Evidenční číslo PLO0240879	
Objednatel (oprávněná osoba pro evidenci odpad)			Objednatel (stanoviště kontejneru)		
IČO: 25390970 IČZ/IČP: 2110 Název, adresa Colorpol s.r.o. Most v Týnci 281 26 Týnec nad Labem Č.smlouvy: O230900494 Int.číslo:		Adresa: Týnec nad Labem, most Místo,část: Otevírací doba:			
Kontaktní osoba: p. Poltřák			Telefon: 737 243 563		

SPZ: Typ techniky: RN GAX 4785		Jméno a podpis řidiče					
Odpad / DS	Název odpadu / DS / použitého výrobku	Ks	Objem	Man.	IČZ	Kat.odp.	Hmotnost
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený	1	10 m3	V	CZA00255	O	9,58

Čestné prohlášení-vlastníka odpadu: Odpad odpovídá základnímu popisu odpadu dodanému při první z řady dodávek.

Potvrzení zákazníka (razítko, podpis):	Potvrzení příjmu odpadu / DS / použitého výrobku (razítko, podpis):
Datum/Čas: 22.08.2023	Datum/Čas:

FQ 09/005

0010505059

FCC Česká republika, s.r.o., prov. Lodín Lodín - skládka 503 15 Nechanice, tel:	Průvodka odpadu / DS / použitého výrobku Varianta A	Evidenční číslo PLO0241263
---	---	--

Objednatel (oprávněná osoba pro evidenci odpad)	Objednatel (stanoviště kontejneru)
IČO: 25390970 IČZ/IČP: 2110 Název, adresa Colorpol s.r.o. Most v Týnci 281 26 Týnec nad Labem Číslo: 0230900494 Int. číslo:	Adresa: Týnec nad Labem, most Místo, část: Otevírací doba:
Kontaktní osoba: p. Polták	Telefon: 737 243 563

SPZ: Typ techniky: RN 5AX 4785	Jméno a podpis řidiče
--	-----------------------

Odpad / DS	Název odpadu / DS / použitého výrobku	Ks	Objem	Man.	IČZ	Kat. odp.	Hmotnost
120117	Odpadní materiál z otryskávání nevedený	1	10 m3	V	CZA00255	O	10,44

Čestné prohlášení vlastníka odpadu: Odpad odpovídá základnímu popisu odpadu dodanému při první z řady dodávek.

Potvrzení zákazníka (razítko, podpis): Datum/Čas: 31.08.2023	Potvrzení příjmu odpadu / DS / použitého výrobku (razítko, podpis): Datum/Čas:
---	---

19/005

001005059

Dodací list / příjemka

IČO: Interní číslo: 346705

Dodavatel: IČO 25390970 IČZ / ICP 2110 Obchodní firma / název / jméno a příjmení: Colorspol s r o Ulice, č.p., č.o. Týnské náměstí 26 Obec, PSC Praha 26 IČZUJ 546046 Telefon Připojené doklady:		Příjemce / vykládka: IČO 62414402 IČZ / ICP C/AN009 Obchodní firma / název / jméno a příjmení: Purum s r o Ulice, č.p., č.o. Národní 961/25 Obec, PSC Praha, 11000 IČZUJ 500054 Telefon 602355034	
---	--	---	--

1. Por. č.	2. Ktg. číslo odpadu	3. Název ostatního odpadu podle Katalogu odpadů	4. Množství (t)	5. Počet kusů
1	120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16		3/p

Dopravce ostatního odpadu Dopravce: IČO 62414402 Obchodní firma / název / jméno a příjmení: Purum s r o Ulice, č.p., č.o. Národní 961/25 Obec, PSC Praha 1 11000 IČZUJ 500054 Telefon Kód druhu dopravy 1 Registrační značka taž. vozu	Pořadové číslo dopravce: 1 Registrační číslo návěsu Registrační značka přívěsu Číslo želez. vagonu Číslo vodní, letecké zásilky Rázítka
---	--

Náklad předán dopravci Datum 21.9.2023 Dodavatel: Colorspol s r o Rázítka a podpis:	Náklad předán příjemci: Datum 21.9.2023 Odběratel / Příjemce: Rázítka a podpis:
--	--

1 silniční 2 železniční 3 vodní 4 letecká 5 kombinovaná

Dokumentace zhotovitele bude Zhotovitelem předávána Objednateli ve dvou tištěných kopiích a jedné elektronické verzi ve formátu .doc, .pdf, .xml či obdobném.

5.2.2 Kontrola/schvalování Dokumentace zhotovitele:

- A. Zhotovitel je povinen předložit DSP Objednateli ke schválení nejpozději v termínu uvedeném Dopise nabídky. Pokud je předložený návrh DSP v souladu s Požadavky objednatele, Smlouvou o dílo, Technickými normami a Právními předpisy, Objednatel je předložený návrh DSP povinen schválit do 14 kalendářních dnů od okamžiku, kdy jej obdržel; v opačném případě Objednatel v téže lhůtě sdělí Zhotoviteli odůvodněné připomínky nezbytné k uvedení návrhu DSP do souladu s Požadavky objednatele a dalšími podmínkami stanovenými ve Smlouvě o dílo, popř. vyplývajícími z příslušných Právních předpisů či Technických norem. V případě, že Objednatel ve lhůtě dle předchozí věty předložený návrh DSP neschválil, ačkoliv jej schválit měl, schválení návrhu DSP se nevyžaduje a Zhotovitel je oprávněn na základě takového návrhu DSP postupovat při realizaci Díla.

Zhotovitel je povinen reagovat na odůvodněné připomínky Objednatele a bez zbytečného odkladu odstranit vytknuté nedostatky či vady návrhu DSP a uvést ji do souladu se Smlouvou o dílo (včetně Požadavků objednatele), Právními předpisy a Technickými normami a následně ji opětovně předložit Objednateli ke schválení, které rovněž podléhá pravidlům stanoveným v tomto bodu. Porušení povinnosti stanovené v předchozí větě představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany Zhotovitele.

Objednatel je oprávněn požadovat, aby schválení návrhu DSP (pokud se dle tohoto bodu A vyžaduje) bylo stvrzeno předávacím protokolem, jehož formální náležitosti stanoví Objednatel.

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že neschválení příslušné části DSP ze strany Objednatele pro rozpor se Smlouvou o dílo, Právními předpisy či Technickými normami, či stanovení lhůty pro odstranění zjištěných nedostatků příslušné části Dokumentace zhotovitele, není událostí ve smyslu článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*). Objednatel je oprávněn pověřit Stavební dozor výkonem pravomocí uvedených v tomto odstavci.

- B. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli ke schválení návrh Položkového rozpočtu (ve stupni podrobnosti odsouhlaseném Smluvními stranami či určeném v souladu s článkem 5.2.1, bodem 6 shora), včetně návrhu cen dle Technologických celků, nejpozději do 14 kalendářních dnů po získání vykonatelného stavebního povolení k realizaci Díla.

Smluvní strany stanoví, že Objednatel je oprávněn přezkoumat návrh Položkového rozpočtu či aktualizaci již platného Položkového rozpočtu

STRABAG a.s., Dir.TC, Kačírková 982/4, 15800 Praha 5

STRABAG

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov**

Datum : 04.11.2022

Vyřizuje : Ing. Miloš Vajda, tel. , e-mail: !

Věc : Návrh Položkového rozpočtu, vč. návrhu Technologických celků

**Akce: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č. 322-05 – oprava v režimu „vyprojektuj a postav“ ve smyslu
Žluté knihy FIDIC**

**Na základě SoD mezi objednatelem a zhotovitelem zasíláme Návrh „Položkového rozpočtu“ vč.
návrhu cen Technologických celků dle SoD OP čí.5.2.2-B.**

č. smlouvy : SDI/ZOHA/841/TC/ZO/2020/008

- v elektronické podobě (PFD)

S pozdravem , 0

Ing. Miloš





Firma: STRABAG a.s.

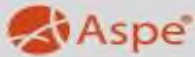
Technologické celky na základě SP

Stavba: Týnec - II/322 - Týnec nad Labem, most ev.č.322-005

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 63 737 644,00
DPH 21% 13 384 905,24
DPH 15% 0,00
OC+DPH: 77 122 549,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Nabídková cena za projektovou dokumentaci (DSP) celkem	2 140 000,00	449 400,00	2 589 400,00
SO 002	Nabídková cena za inženýrskou činnost celkem	820 000,00	172 200,00	992 200,00
SO 200	Nabídková cena za stavební práce celkem	60 777 644,00	12 763 305,24	73 540 949,24
SO 200	Stavební práce rozdělené na technologické celky	60 777 644,00	12 763 305,24	73 540 949,24
01	Realizační dokumentace	1 428 000,00	299 880,00	1 727 880,00
02	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	1 492 046,00	313 329,66	1 805 375,66
03	Zařízení staveniště	1 220 000,00	256 200,00	1 476 200,00
04	Výkopové práce	3 458 870,00	726 362,70	4 185 232,70
05	Zásypy	2 596 150,00	545 191,50	3 141 341,50
06	Bourání	6 584 890,00	1 382 826,90	7 967 716,90
07	Pažení	429 975,00	90 294,75	520 269,75
08	Opravy spodní stavby	4 618 520,00	969 889,20	5 588 409,20
09	Výměna ložisek	2 397 789,00	503 535,69	2 901 324,69
10	Sanace nosné konstrukce (ocel.nosníky a bet.podhled)	14 725 496,00	3 092 354,16	17 817 850,16
11	Vyrovnávka nosné konstrukce	4 260 605,00	894 727,05	5 155 332,05
12	Izolace nosné konstrukce	2 036 478,00	427 660,38	2 464 138,38
13	Dilatace	1 449 800,00	304 458,00	1 754 258,00
14	Římsy	5 373 040,00	1 128 338,40	6 501 378,40
15	Zábradlí	2 599 200,00	545 832,00	3 145 032,00
16	Vozovkové vrstvy podklání	919 320,00	193 057,20	1 112 377,20
17	Asfaltové koberce	2 006 655,00	421 397,55	2 428 052,55
18	Veřejné osvětlení	556 000,00	116 760,00	672 760,00
19	Ostatní konstrukce	1 818 560,00	381 897,60	2 200 457,60
20	Zkoušky	470 000,00	98 700,00	568 700,00
21	DSPS a zaměření	336 250,00	70 612,50	406 862,50



Firma: STRABAG a.s.

Položkový rozpočet
Stavba: Týnec II/322 - Týnec nad Labem, most ev.č.322-005
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 60 777 644,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				14 032 646,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 619,000	350,00	1 966 650,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1 492 046,00	1 492 046,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní přeložka VO a definitivní přeložka VO	KPL	1,000	556 000,00	556 000,00
N	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ provizorní most u opěry 04 - 12,2*6	M2	73,000	2 450,00	178 850,00
N	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	5,000	165 000,00	825 000,00
N	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	73,000	2 450,00	178 850,00
6	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ lešení pro zpřístupnění podhledu mostu	KPL	1,000	5 360 000,00	5 360 000,00
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,000	53 250,00	53 250,00
10	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KČ	1,000	36 000,00	36 000,00
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby	KČ	1,000	1 428 000,00	1 428 000,00
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	84 000,00	84 000,00
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti mostu	KČ	1,000	66 000,00	66 000,00
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY-HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	10 500,00	21 000,00
18	03100		ZAŘIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 220 000,00	1 220 000,00
	1		Zemní práce				6 209 520,00
19	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	900,00	499 500,00
20	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	2 250,00	1 248 750,00
21	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	339,000	1 100,00	372 900,00

22	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 980,000	460,00	1 370 800,00
23	132738	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM	M3	145,000	471,00	68 295,00
24	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS recyklát, nebo zemina z výkopů se zlepšením vápnem	M3	1 480,000	680,00	1 006 400,00
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 125,000	17,00	53 125,00
26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 500,000	1 026,00	1 539 000,00
27	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	145,000	350,00	50 750,00
	2	Základy				1 088 259,00
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	80,000	389,00	31 120,00
29	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,120	97 700,00	109 424,00
30	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ dočasné pažení včetně převážek a kotvení	T	15,750	27 300,00	429 975,00
31	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM odvodňovací trubičky	M	12,000	2 400,00	28 800,00
32	26154	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 200MM	M	6,400	3 600,00	23 040,00
33	285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M kotvení sanační přibetonávky, kotvení nového úložného prahu- bet.výztuž průměru do 25 mm	KUS	2 860,000	145,00	414 700,00
34	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE těsnící geomebrána včetně ochrany z geotextilie (2x)	M2	160,000	320,00	51 200,00
	3	Svislé konstrukce				9 417 260,00
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 344,000	210,00	282 240,00
36	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	230,000	16 700,00	3 841 000,00
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	34,500	31 600,00	1 090 200,00
38	33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET úložný práh	M3	186,000	10 500,00	1 953 000,00
39	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) kotvená dobetonávka tl.150mm	M3	104,300	13 400,00	1 397 620,00
40	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	18,800	31 600,00	594 080,00
41	333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ	T	8,200	31 600,00	259 120,00
	4	Vodorovné konstrukce				2 169 000,00
42	425431	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	3,000	373 000,00	1 119 000,00
43	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	10,000	105 000,00	1 050 000,00
	5	Komunikace				3 530 439,00
44	561131	PODKLAD BETON TŘ I TL DO 150MM chodník	M2	295,000	510,00	150 450,00
45	561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I	M3	207,000	2 150,00	445 050,00

46	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	1 380,000	175,00	241 500,00
47	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 556,000	285,00	728 460,00
48	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 380,000	421,00	580 980,00
49	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 380,000	393,00	542 340,00
50	575B53	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM chodník	M2	295,000	525,00	154 875,00
51	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	1 176,000	584,00	686 784,00
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 422 100,00
52	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	1 830,000	1 870,00	3 422 100,00
	7	Přidružená stavební výroba				8 387 010,00
53	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 830,000	625,00	1 143 750,00
54	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	6 252,000	1 120,00	7 002 240,00
N	76701R	Ochrana proti ptactvu (Plošná) PP síť - na celém půdorysu NK	M2	1 676,000	85,00	142 460,00
N	76702R	Ochrana proti ptactvu (Délková) Hroty - na podélnících jednostranně mimo dosah sítě	M	448,000	220,00	98 560,00
	8	Potrubí				159 600,00
55	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	1 140,000	140,00	159 600,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				12 361 810,00
56	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	360,000	7 220,00	2 599 200,00
57	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	360,000	320,00	115 200,00
58	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	22,000	25 400,00	558 800,00
59	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	15,000	59 400,00	891 000,00
60	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	14,000	23 000,00	322 000,00
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	38,000	2 540,00	96 520,00
62	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	2 503,000	335,00	838 505,00
63	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	6 252,000	378,00	2 363 256,00
64	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	590,000	6 350,00	3 746 500,00
65	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	37,000	8 160,00	301 920,00
66	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	9,000	25 421,00	228 789,00
67	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 830,000	164,00	300 120,00

ou listiny podepsané oprávněným zástupcem společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. Jiné formy jednání (např. e-mailem, telefonicky) nelze považovat za žádné právní následky. Půlo enou zprávu není možné považovat ani za jakékoliv jiné jednání společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat, že se uzavření jakékoliv smlouvy či akceptování jakékoliv nabídky společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. jeví jako vysoce pravděpodobné, pokud společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně písemně neuvede, že se jedná o závazný charakter obsahu této zprávy. Adresát této zprávy současně bere na vědomí, že z případného ukončení vyjednání o smlouvě v jakékoliv fázi a to i bez vázaného důvodu nelze vyvozovat žádné následky.

>>> Milos Vajda <_____> 7.11.2022 7:09 >>>

Dobré ráno,

1. Žlutě označené ve sloupci „množství“ jsou nové položky resp. změněné množství – kvůli přehledu
2. To podbarvení v odstavci „Celkem“ je jenom pro přehled- barevné označení položek patřící k jednomu technologickému celku

Kdyby to bylo předběžně ok, tak by jsem připravil finanční plán na základě úprav technologických celků, prosím o souhlas

Děkuji

MV

From: Milan Jeřábek <_____>
Sent: Friday, November 4, 2022 7:13 PM
To: Milos Vajda _____ ; Dostál Miroslav _____>; Zdeněk Pecka _____
Cc: Ivan Balej <_____>; Procházka Lukáš Ing. <_____>
Subject: RE: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Jen ještě si dovolím dotaz - prosím co znamenají ta podbarvení (vím, že jsme je dali i do smlouvy) - jsem ale líný nad tím přemýšlet a tak nyní tápu..☺).

Děkuji.

M.J.

*Ing. Milan Jeřábek
Mostní technik
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, Praha 5
Oblastní pracoviště: Klejnská 894, 280 02 Kolín
Tel.: +*

From: Milos Vajda <_____>
Sent: Friday, November 4, 2022 1:38 PM
To: Milan Jeřábek _____ ; Dostál Miroslav <_____> ; Zdeněk Pecka _____
Cc: Ivan Balej <_____>; Procházka Lukáš Ing. _____
Subject: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Zdravím všechny,

Na základě SoD OP č.5.2.2-B „Kontrola/schvalování Dokumentace zhotovitele“, vám zasíláme Návrh položkového rozpočtu vč. návrhu cen dle Technologických celků

S pozdravem

Ing. Miloš Vajda

příprava staveb

STRABAG a.s.

Dopravní stavitelství
Dir. TC, **Oblast Mosty**
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Korespondenční adresa:

Ústřední 423/62
CZ- 102 00 Praha 10

email: _____

tel:

www.strabag.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 7634
Člen koncernu STRABAG SE.

Upozorňujeme na změnu sídla společnosti s účinností od 1.8.2019: **Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice.**
Ostatní kontaktní a identifikační údaje naší společnosti zůstávají beze změny.



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázané. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešířte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.

Informace o zpracování Vašich osobních údajů najdete [zde](#).

This email was scanned by Bitdefender

KROS 4

Základní

Nástroje

Tisk a export

Seznamy

Zobrazení

Pomocník

Zakázky
Ukazatele
Seznam

Vlož
Vlož z jiné zakázky
Vlož skladbu z knihovny
Kopíruj
Oprav
Schránka
Položka

Vymaž
Koš
Obnov

Označené

Krok zpět

Zpět
Vpřed

Výkaz výměr

Aktualizace zakázky

Uprav cenu

Změna typu

Index ceny

Hromadná změna

Krycí list rozpočtu

Rozbor TOV

Oceňovací podklady

Kalkulační vzorec

Naplň agregovanou položku

Vazba mezi položkami

Skupinová položka

Výběr materiálových specifikací

Přepočítej

Nastavení

Výchozí pohled

Pohledy
Hledat

ZBV 6 - tryskání a opravy PKO ze stavby ZBV - II/322 ...

Pohled: Standardní pohled

1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (26. 2. 2024)

O	P	Úrov...	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena	Hmotnost celkem	Suť celkem	Nh celkem	TD	Výběrové řízení	Dodavatel	Výrobce
		1			D	HSV		Práce a dodávky HSV					24 570,92	0,000	0,000	6,544				
		2			D	997		Přesun suťě					24 570,92	0,000	0,000	6,544				
		3	fc	13	K	HSV	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	4,130	2 380,00	1,000	9 829,40	0,000	0,000	0,000	vlast.			
		3	fc	14	K	HSV	997013843	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	t	0,459	18 000,00	1,000	8 262,00	0,000	0,000	0,000	vlast.			
		3	fc	4	K	PSV	997211111	Svislá doprava suťi na v 3,5 m	t	4,590	382,00	1,000	1 753,38	0,000	0,000	3,438	vlast.			
		3	fc	7	K	HSV	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vybouraných hmot	t	4,590	54,80	1,000	251,53	0,000	0,000	0,464	vlast.			
		3	fc	8	K	HSV	997211511	Vodorovná doprava suťi po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,590	261,00	1,000	1 197,99	0,000	0,000	1,102	vlast.			
		3	fc	9	K	HSV	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suťi	t	196,911	13,40	1,000	2 638,61	0,000	0,000	0,788	vlast.			
		3	fc	6	K	HSV	997211611	Nakládání suťi na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,590	139,00	1,000	638,01	0,000	0,000	0,753	vlast.			
		1			D	PSV		Práce a dodávky PSV					249 403,28	4,590	0,000	98,851				
		2			D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					249 403,28	4,590	0,000	98,851				
		3	fc	2	M	PSV	15920105	materiál tryskací (ocelové broky)	t	4,590	32 200,00	1,000	147 798,00	4,590			vlast.			
		3	fc	12	K	PSV	789221142	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy 1 stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	153,020	664,00	1,000	101 605,28	0,000	0,000	98,851	vlast.			

Rozbor ceny

Položka	777111111	Ruční broušení nosníků R2
TOV	000	TOV 000 MJ m

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho doprava	0,00
M	Mzdové náklady	20,45
P	z toho přímé mzdy	0,00
O	odvody 33,8 % z mezd	0,00
S	Stroje	9,14
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Poddodávky	0,00

PZN Příme zpracovací náklady [M] + [S] + [T] **29,59**

Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK] **29,59**

R1	Výrobní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	1,48
R2	Správní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	1,48
R3		0,00 % z []	0,00

Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3] **2,96**

Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK] **32,55**

Z	Zisk	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]	1,48
R4		0,00 % z []	0,00

NK Nekalkulované náklady 0,00

Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK] **34,03**

Jednotková cena **34,03**

Hmotnost 0,00000

Normohodiny 0,050

P.Č.	T	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	P	HZS 2311	lakýrník	Nh	0,05000	409,00	20,450
Mzdy							
4	S	116030025200	Kolejová úhlová bruska	Sh	0,05000	27,80	1,390
5	S	403010013100	Elektrocentrála s výkonem 13,5 kVA	Sh	0,05000	155,00	7,750
Stroje							



Daňový doklad - faktura

Faktura číslo: 351240082
Objednávka číslo: SDP/ZOHA/841/TC/ZO/2020/055
Konstantní symbol: 0308

Dodavatel
Pontex, spol. s r.o.

Bezová 1658/1
147 00 Praha 4 - Braník
Česká Republika

Banka: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 474022543 / 0300

IBAN:

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Registrace: OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994

Odběratel
STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5, Jinonice
Česká republika

Číslo účtu:

IBAN:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Registrace: OR u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

Platební podmínky

Datum vystavení: 07.03.2024
Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 29.02.2024
Datum splatnosti: 11.05.2024
Forma úhrady: Platebním příkazem
Variabilní symbol: 351240082
Číslo Zakázky: 20 269 00

Příjemce

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství, Dir. TC, Oblast Mosty
Ústřední 423/62
102 00 Praha 10
Česká republika
Kontakt: Ing. Vajda Miloš
příprava staveb

Popis dodávky

Množství JC DPH % Celkem s DPH

Referenční kód: RC-KST-CZ-841-ZOHA

Název díla: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č. 322-05 - oprava
v režimu "vyprojektuj a postav" ve smyslu Žluté knihy FIDIC

dílčí plnění: s odvoláním na Dodatek č. 1 uzavřený dne 7.12.2023
fakturuje za:

Technickou pomoc pro ZBV č. 7 až 9

Rekapitulace DPH

Sazba	%	Základ	DPH	Celkem
Základní sazba	21	48 450,00	10 174,50	58 624,50
		48 450,00	10 174,50	58 624,50

činnosti v rozsahu dle přiloženého výkazu odsouhlaseného Objednatelům,
tj. 51 hod x 950,00 Kč/hod

1,00 48 450,00 21 58 624,50

zatřídění podle klasifikace CZ-CPA: 71.1

Fakturovala: Dana Kubíčková

Razítko a podpis:

Zaokrouhlení: 0,50
Celkem k úhradě: CZK 58 625,00

Přehled výkonu technické pomoci - ZBV č. 7 až 9

Akce: II/322 Týnec n. Labem, mosty ev. č. 322-05...
Zak. č. 20 269 00

Datum	Činnost	Zpracovatel		Rozsah [hod.]	Fakturace		
		Skupina	Osoba		Ano/ne [1/0]	Cena	
						Jednotková [Kč/hod.]	Celková [Kč]
22.1.2022	Realizační dokumentace objektů u p. Vejdělka, místní šetření	DDv	LPr	10	1	950	9 500
19.5.2023	Ověření stavu pilířů. Místní šetření,	DDv	LPr	7	1	950	6 650
21.5.2023	Sanace pilířů, vyjádření projektanta	DDv	LPr	3	1	950	2 850
3.8.2023	Posouzení stávající PKO pole 3, místní šetření	DDv	ODe	6	1	950	5 700
4.8.2023	Posouzení stávající PKO pole 3, zpracování protokolu	DDv	ODe	4	1	950	3 800
30.8.2023	Posouzení stávající PKO pole 1 a 2, místní šetření	DDv	ODe	7	1	950	6 650
7.9.2023	Posouzení stávající PKO pole 1 a 2, zpracování protokolu	DDv	ODe	6	1	950	5 700
21.1.2024	Dokumentace skut. provedení pro objekty p. Vejdělka, místní šetření	DDv	LPr	8	1	950	7 600
Rozsah	Celkem			51			
	Celkem k fakturaci			51			
	Celkem bez fakturace			0			
Cena	Celkem bez DPH						48 450
	DPH 21 %						10 175
	Celkem s DPH						58 625

Dodatečná sanace pilířů		Úprava objektů a plochy u p. Vejdělka		Nestandardní obnova PKO	
Rozsah	ZBV č. 7	Rozsah	ZBV č. 8	Rozsah	ZBV č. 9
	Cena		Cena		Cena
[hod.]	[Kč]	[hod.]	[Kč]	[hod.]	[Kč]
		10	9 500		
7	6 650				
3	2 850			6	5 700
				4	3 800
				7	6 650
				6	5 700
		8	7 600		
10		18		23	
	9 500		17 100		21 850
	1 995		3 591		4 589
	11 495		20 691		26 439

Zpracoval: Ing. David Dvořáček
 Pontex, spol. s r. o.

STRABAG, a. s.
Ing. Ivan Balej
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Č. j.: Px 2474/2024/LPr

Datum: 18. 4. 2024

Vyřizuje: Ing. Lukáš Procházka, tel.: e-mail:

Akce: II/322 Týnec nad Labem, Most ev.č. 322-05 – oprava v rež. „vyprojektuj a postav“ ve smyslu Žluté knihy FIDIC

**Věc: Vyjádření AD (projektanta) č. 23
k ZBV č. 6**

Dne 18. 4. 2024 jsme zástupcem zhotovitele, Ing. Vajdou, byli požádáni o vyjádření k ZBV č. 6.

Sdělujeme následující:

- Navržené technické řešení předmětných změn je řešením **technicky vhodným s přiměřenými náklady.**
- **S předloženým návrhem ZBV č. 6 souhlasíme bez připomínek.**

S pozdravem

Ing. Lukáš Procházka

Na vědomí mailem:

-

IČO: 40763439,	DIČ: CZ40763439	jednatelé:	Ing. Václav Hvizdal	tel.
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s., č. účtu		Ing. Petr Souček	tel.
	MONETA Money Bank, a.s., č. účtu:		Ing. Martin Havlík	tel.
Sídlo: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IDDS: nrpt3sn		sekretariát:	tel.:	e-mail
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991				

STRABAG a.s., Dir. TC,
Kačírkova 982/4
158 00 PRAHA 5

V Poděbradech 19. dubna 2024

Věc: II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005
oprava v režimu, vyprojektuj a postav ve smyslu Žluté knihy FIDIC
Vyjádření TDI k návrhu ZBV 06.

K Vaší žádosti o stanovisko TD investora k předložené změně během výstavby výše uvedené akce sděluji následující:

ZBV 06 – SO 201

Obnova PKO nosné ocelové konstrukce mostu

Při tryskání původních protikorozičních nátěrů polích 3 a 4 prováděných v souladu se schválenou dokumentací, která vycházela z korozního průzkumu objevily anomálie, které nabyly ve výsledcích uvedeného průzkumu zjištěny. Na základě místního šetření konaného dne 03. 08. 2023 za účasti korozního inženýra specialisty (viz zápis ze dne 03.08.2023 a 01.09.2023), kdy byl zjištěn výskyt přepravního nátěru a další skutečnosti: Konstrukce pod nátěrem byla takřka hladká (max. s průběžným tryskáním), množství hrudek v metalizaci z původního anebo opravného tryskání a pod nimi podkorodovaný nátěrový systém, hrany OK nezabroušené, zjištěny stopy po zapalování a rozstříku kovu.

Zhotovitel na základě uvedených výsledků místního šetření zaslal dne 09.08.2023 Oznámení o zjištění nepředvídatelných fyzikálních podmínek a návrh víceprací – úplná obnova PKO.

Byly navrženy následující práce:

1. Dodatečné otryskání přepravního nátěru
2. Odstranění hloubkové koroze a lokální dobroušení
3. Místa se zapalováním a rozstříkem kovu dobrousit na R2

Objednatel vydal pokyn zhotoviteli ke změně během výstavby dne 11.08.2023 s uvedením rozsahu úprav řešení obnovy PKO.

Skutečný stav původního PKO nebylo možné zjistit v provedeném korozním průzkumu, neboť uvedené skutečnosti bylo možno objevit až při provádění tryskání původních vrstev. Detailní

zjištění stavu PKO bylo možno provést až v době, kdy bylo zřízeno celoplošné lešení pod celou nosnou konstrukcí mostu.

Všechny tyto anomálie a odchylky od běžných standardů a jejich následné odstranění byly z předaných podkladů a možností provádění korozního průzkumu nepředvídatelné a jejich změna je pro výsledný stav ochrany OK nutná.

Změna v provádění PKO je nezbytná pro řádné a kvalitní provedení ochrany ocelové nosné konstrukce mostu tak, aby odpovídala platné **TKP kapitola 19 B Protikorozi ochrana ocelových mostů a konstrukcí.**

Změna cen záporných čini	0,00 Kč
Změna cen kladných čini	1 018 621,12 Kč bez DPH
Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je	
1 018 621,12 Kč bez DPH	

Změněné položky jsou součástí rozpočtu SO. Změny ve výměrách dle skutečně zjištěných ploch.

Nové položky, které jsou v třídníku URS jsou oceněné v c.ú. 2023/1.

Položka Ruční broušení hran na R2 oceněna individuální kalkulací dle skutečných výměr.

Položka Očištění ocelové konstrukce broušením byla oceněná položkou ceníku OTSKP

Položka VRN Autorský dozor je oceněna individuální kalkulací

Ocenění změnových položek je provedeno Cl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce.

Předložené podklady pro stanovení ceny byly kontrolovány a souhlasí.

TDI provedl kontrolu předloženého znění ZBV č. 6 včetně všech příloh s následujícím závěrem:

1. Doklady ZBV 6 jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek“.
2. Soupis změn předložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně.

- 3 Množství a výměry v soupisu změn jsou oprávněné a odpovídají skutečnosti.
4. Způsob ocenění položek a doložení cen v soupisu změn je zpracován v souladu s platným zněním Smlouvy o dílo č. 1322/00066001/2020 a na základě čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce.
5. Výpočty uvedené v jednotlivých přílohách jsou provedeny správně.

S výše uvedeným návrhem ZBV za TDI souhlasím

Ing. Jiří Salava – TDI asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi.