



Č.j.: 14/30210/22/K

Vyřizuje: [REDACTED]

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „D5 Sanace betonových konstrukcí mostů ev.č.D5-108..1,2; D5-109..1,2“, interní číslo zakázky 21ZA-003453, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0009, na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele

SAMMIS s.r.o.

se sídlem: Generála Svobody 339, 533 51 Pardubice

IČO: 05472806

Odůvodnění výběru nabídky dodavatele:

Vybraný dodavatel podal nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH, přičemž splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky.

Seznam hodnocených nabídek, nabídkové ceny a pořadí nabídek po provedeném hodnocení:

Pořadové číslo nabídky	Identifikační údaje dodavatele (obchodní název, sídlo, IČO)	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pořadí nabídky po provedeném hodnocení
1.	BM Construction, spol. s.r.o.	1 433 929,58	2.
2.	SAMMIS s.r.o.	1 224 399,55	1.
3.	MaGe Constuction, s.r.o.	1 823 137,85	3.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

[REDACTED]

[REDACTED]

Digitálně podepsal
[REDACTED]
Datum: 2023.01.03
10:01:11 +01'00'



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2103100_3mosty3 D5 Oprava mostů ev.č. D5-108..1,2; D5-109..1,2
 Objekt: SO 202 Sanace betonových konstrukcí mostů
 Rozpočet: SO 202 Sanace betonových konstrukcí mostů

SO 202

1 124 399,55

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce					26 036,50
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				
			<i>pol. 131738 27,0*2,0=54,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV					
			<i>pol. 11328 98,5*0,6*0,15*2,3=20,390 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce					49 541,10
3	111208		vč. likvidace <i>4*30,0=120,000 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPIJ, ZLÁBU A RIGOLŮ Z PŘÍKOPIJOVÝCH TVARNIC vč. odvozu a uložení na skládku <i>cca 98,5=98,500 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění tvámic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	120,000			
4	11328		<i>cca 98,5=98,500 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění tvámic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	131738		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku <i>vsakovací jímky 1,5*1,5*1,5*4*2=27,000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové stěny po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	13273		HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I použije se zpět D5-108..1,2 $0,3*0,3*(12,6+11,0+16,0+11,6)+0,3*0,3*(11,6+9,1+14,9+10,3)=8,739 [A]$ D5-109..1,2 $0,3*0,3*(15,0+9,2+16,6+7,8)+0,3*0,3*(15,2+9,4+17,0+7,4)=8,784 [B]$ Celkem: A+B=17,523 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové stěny po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky <i>27,0=27,000 [A]</i>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
		<p>viz hloubení 17,523=17,523 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	2	Základy				31 500,00
9	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2				00 20
		<p>obvod vsakovacích jímek 1,5*1,5*5*2*4=90,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
	4	Vodorovné konstrukce				9 450,00
10	45167	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
		<p>vsakovací jímka - štěrč fr. 0-63 mm</p> <p>1,5*1,5*1,5*4*2=27,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				470 748,45
11	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM				
		<p>položka bude čerpána po předchozím odsouhlasení objednatele a TDI</p> <p>40% plochy křidel a říms - plocha viz tryskání 450,21*0,4=180,084 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdví - položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 				
12	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM				
		<p>položka bude čerpána po předchozím odsouhlasení objednatele a TDI</p> <p>20% plochy křidel a říms - plocha viz tryskání 450,21*0,2=90,042 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdví - položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 				
13	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM				
		<p>položka bude čerpána po předchozím odsouhlasení objednatele a TDI</p> <p>10% plochy křidel a říms - plocha viz tryskání 450,21*0,1=45,021 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdví - položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 				
14	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM				
		<p>položka bude čerpána po předchozím odsouhlasení objednatele a TDI</p> <p>plocha viz sanace 450,21*0,7=315,147 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdví - položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 				
15	62663	INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ				
		<p>spára mezi opěrami a křídly</p> <p>D5-108..1,2 5,6+6,4+5,6+5,3=22,900 [B]</p> <p>D5-109..1,2 5,6+5,9+5,6+5,3=22,400 [C]</p> <p>Cekern: B+C=45,300 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny - provedení vlastní injektáže - potřebná lešení a podpěrné konstrukce 				
		<p>výšky 1.1m na kompozičních sloupcích</p> <p>D5-108..1,2 8,0+14,0+12,0+10,0=44,000 [B]</p> <p>D5-109..1,2 6,0+16,0+14,0+8,0=44,000 [A]</p> <p>Cekern: B+A=88,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubky) betonové patky v gabionové zdi 				
17	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR PŘES 800MM2				
		<p>spára mezi opěrami a křídly</p> <p>D5-108..1,2 5,6+6,4+5,6+5,3=22,900 [B]</p> <p>D5-109..1,2 5,6+5,9+5,6+5,3=22,400 [C]</p> <p>Cekern: B+C=45,300 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nazahrnuje těsnící profil</p>				
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				

D5-108..1,2	$10,0+16,0+13,0+10,5=49,500$ [A]
D5-109..1,2	$8,0+16,0+15,5+9,5=49,000$ [B]
Cekern: A+B=98,500 [C]	
položka zahrnuje:	
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality	
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	
- ukončení, patky, spárování	
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu	
OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	
Maximální tlak 1000 Barů	
D5-108..1,2	$(35,1+30,5+46,6+31,3)m^2+(0,5+0,3)*(12,6+11,0+16,0+11,6)+0,3*(11,6+9,1+14,9+10,3)=223,830$ [A]
D5-109..1,2	$(46,5+22,6+49,8+29,6)m^2+(0,5+0,3)*(15,0+9,2+16,6+7,8)+0,3*(15,2+9,4+17,0+7,4)=226,380$ [B]
Cekern: A+B=450,210 [C]	
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	

19	938543
----	--------



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2103100_3mosty3 D5 Oprava mostů ev.č. D5-108.1,2; D5-109.1,2
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000	100 000,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce					100 000,00
1	02720		<p>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>- Obsahuje RDS DIO, projednání schválení uzavírky s MD ČR, přechodné DZ pro zřízení a likvidaci uzavírky, vlastní zřízení uzavírky a zpětná likvidace, spotřební materiál potřebný ke zřízení uzavírky (např. žlutá samolepící folie) Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>- Obsahuje pronájem DZ, jeho provoz a údržbu. Počet dnů potřebných pro zhotovení díla navrhnete s rezervou pro neočekávané události (klimatické podmínky, přívalové deště apod.).</p> <p>Počet kompletů bude dle skutečnosti odsouhlaseno zástupcem zadavatele.</p> <p>$T=1,000 [A]$</p>					
2	02910		<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ</p> <p>vytvoření hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</p> <p>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>					
3	029113		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby dle B2/C1</p> <p>vč. dokumentace skutečného provedení</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KU				
4	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Kontrolní zkoušky (např. odtrhové zkoušky) druhy zkoušek určí projektant.</p> <p>Kontrolní zkoušky (např. odtrhové zkoušky) druhy zkoušek určí projektant.</p>					
5	02991		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Označení stavby dle směrnic investora</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti 					

PŘÍLOHA

Název stavby: D5 Sanace betonových konstrukcí mostů ev.č.D5-108..1,2; D5-109..1,2

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	Sammis s.r.o. Generála Svobody 339, 533 51 Pardubice
Datum zahájení prací	1.1.7	7 dnů po datu účinnosti Smlouvy
Doba pro dokončení	1.1.9	4 měsíce
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se
Sekce	1.1.26	Nepoužije se
Faktura	1.1.28	Další náležitosti nejsou určeny.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Výkaz výměr (h) Formuláře a ostatní dokumenty
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7 do 7 dnů
Pověřená osoba	3.1	██████████ vedoucí střediska SSÚD 10 Ostrov u Stříbra
Zástupce objednatel	3.2	██████████ technický pracovník střediska SSÚD 10 Ostrov u Stříbra
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací Forma harmonogramu: a) Harmonogram stavby bude obsahovat zahájení, dobu provádění a dokončení stavby.
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se
Odstranění vad	9.1	Záruční doba stanovená Objednatelem dle jednotlivých technologií oprav, maximálně 60 měsíců ode dne předání díla.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Zálohová platba	11.9	Nepoužije se
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti) 30.000 Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 3 500,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 700,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se
	12.5 e)	Nepoužije se
	12.5 f)	Zhotovitel poruší právní předpisy upravující bezpečnost práce 20 000,- Kč za každý případ porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks) - pojištění záručního období min. 24 měsíců
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

PŘÍLOHA

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.

- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? , 2 , 3 , 4 a 5	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: [doplňte]			
	Paré č.	Příjemce	
	1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	
	2	Zhotovitel	
	3	Projektant	
	4	Supervize	
		[doplňte dle potřeby]	
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]			
Popis Změny:			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	
		0,00	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technickou specifikací tvoří:

- A) Část I – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B) Část II – Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby
- C) Část III – Další požadavky zadavatele

ČÁST I - TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 – Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 1 – Všeobecně, Změna č. 1	č.j. MD-10874/2021-930/2 ze dne 14. 4. 2021	1. 5. 2021
Kapitola 2 – Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1. 1. 2017
Kapitola 3 – Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 3 – Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, Dodatek č. 1	č.j. 275/2016-120-TN/12 ze dne 18. 10. 2016	1. 4. 2017
Kapitola 4 – Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 5 – Podkladní vrstvy	č.j. 4/2015-120-TN/2 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 6 – Cementobetonový kryt	č.j. 4/2015-120-TN/3 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 8 – Litý asfalt	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 9 – Kryty z dlažeb a dílců	č.j. 692/10-910-IPK/1 Ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 10 – Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	č.j. 692/10-910-IPK/1 ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 11 – Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 11 – Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu, Změna č.1	č.j. 88/2018-120-TN/1 ze dne 16.3.2018	1. 4. 2018
Kapitola 12 – Trvalé oplocení	č.j. MD-12670/2021-930/2 ze dne 1. 11. 2021	15. 11. 2021

Kapitola 13 –Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 – Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015
Kapitola 15 – Osvětlení pozemních komunikací	č.j. 9/2015-120-TN/3 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015
Kapitola 16 – Piloty a podzemní stěny	č.j. 24/2020-120-TN/1	1. 5. 2020
Kapitola 18 – Betonové konstrukce a mosty	č.j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016
Kapitola 18 – Betonové konstrukce a mosty, Oprava 1	č.j. 61/2020-120-TN/1	15. 7. 2020
Kapitola 19, část A – Ocelové mosty a konstrukce	č.j. 37/2015-120-TN/3 ze dne 13. 4. 2015	23. 4. 2015
Kapitola 19, část B – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 19, část C – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí při opravách a rekonstrukcích	č.j. MD-5267/2021-120/2, ze dne 22. 2. 2021	1. 3. 2021
Kapitola 20 – Pylony a mostní závěsy	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 21 – Izolace proti vodě	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 21 – Izolace proti vodě, Dodatek č.1	č. j. 25/2020-120-TN/1, ze dne 22. 4. 2020	1. 5. 2020
Kapitola 22 – Mostní ložiska	č.j. 124/2018-120-TN/1 ze dne 18. 5. 2018	1. 6. 2018
Kapitola 23 – Mostní závěry	č.j. 653/ 07/910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007	1. 9. 2007
Kapitola 24 – Tunely	č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20. 4.2007	1. 5. 2007
Kapitola 25 – Protihlukové clony	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 26 - Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek	č.j. 9/2015-120-TN/4 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015
Kapitola 27 – Emulzní kalové vrstvy	č.j. 291/2016-120-TN/9 ze dne 7. 12. 2016	10. 12. 2016
Kapitola 29 – Zvláštní zakládání	č.j. 1126/10-910-IPK/1 ze dne 16. 12. 2010	1. 1. 2011

Kapitola 30 – Speciální zemní konstrukce	č.j. 47/2020-120-TN/1 ze dne 10. 7. 2020	1. 8. 2020
Kapitola 31 – Opravy betonových konstrukcí	č.j. 114/2020-120-TN/2 ze dne 26. 2. 2021	15. 3. 2021

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

D5 Sanace betonových konstrukcí mostů ev.č.D5-108..1,2; D5-109..1,2

1. Úvod

Pro celý dokument včetně jeho příloh platí pojmy a zkratky uvedené v TKP, kapitole 1 a Směrnici GŘ č. 10/2018 – Realizace staveb pozemních komunikací menšího rozsahu. **Pokud se v textu objevuje pojem Správce stavby, rozumí se jím pojem Pověřená osoba objednatele ve smyslu čl. 3.1 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu (Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek (na základě zelené knihy FIDIC).**

Při stavbě budou aplikovány dokumenty ve znění platném k základnímu datu ve smyslu smluvních podmínek (tzn. 28 dnů před termínem pro podání nabídky).

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo vlastnost (např. pevnost betonu), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

Při provádění stavby bude zhotovitel postupovat podle předpisů a směrnic ŘSD ČR definovaných v příloze č. 3 ZTKP. Jedná se zejména o Směrnice generálního ředitele, Požadavky na provádění a kvalitu (PPK) a výkresy opakovaných řešení (R-plány).

2. Seznam příloh ZTKP

Nepoužije se

3. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby

Nejsou

ČÁST III – DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

Zakázka „D5 Sanace betonových konstrukcí mostů ev.č. D5-108..1,2; D5-109..1,2“ zahrnuje sanace lícních ploch betonových konstrukcí šikmých křídel mostu a osazení nového lankové zábradlí na kompozitových sloupcích výšky 1,1 m na křídlech.

Opravy zahrnují zejména následující činnosti:

1. **Celoplošná povrchová sanace spodních staveb:**

Tryskání povrchu betonu tlakem vodního paprsku, maximální tlak je stanoven na 1000 barů. Očištění podkladu tlakem vodního paprsku, tlakem nutným k dosažení odtrhové pevnosti požadované TKP (beton). Technologie tryskání, přiměřený a dostatečný tlak vody pro dosažení požadované kvality očištění budou zhotovitelem prokázány pro každou kvalitu betonu zkouškami na referenčních plochách za přítomnosti technického dozoru investora.

Dočištění povrchu malou ruční mechanizací.

Silová injektáž trhlin. Bude provedena injektáž horizontálních pracovních spár.

Reprofilace do 10 mm - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 10 mm. Dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem a nanesení stěrky. Na 40 % plochy křídel.

Reprofilace do 20 mm - povrchová oprava správkovou maltou do 20 mm. Ruční a tlakové dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem, sanace výztuže a obnovení krycí vrstvy sanační hmotou v tl. do 20 mm. Na 40 % plochy křídel.

Reprofilace do 30 mm - povrchová oprava správkovou maltou od 20 do 30 mm. Ruční a tlakové dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem, sanace výztuže a obnovení krycí vrstvy sanační hmotou v tl. do 30 mm. Na 20 % plochy křídel.

Poklep – prověření konstrukce mechanickým poklepem, zda je, či není krycí vrstva separovaná. V případě nutnosti bude separovaná vrstva odstraněna mechanicky.

Rozsah sanací bude upřesněn po očištění povrchu tlakovou vodou. Rozsah sanací bude předem odsouhlasen zástupcem objednatele a TDI!

2. **Celoplošná povrchová sanace říms mostů:**

Tryskání povrchu betonu tlakem vodního paprsku, maximální tlak je stanoven na 1000 barů. Očištění podkladu tlakem vodního paprsku, tlakem nutným k dosažení odtrhové pevnosti požadované TKP (beton). Technologie tryskání, přiměřený a dostatečný tlak vody pro dosažení požadované kvality očištění budou zhotovitelem prokázány pro každou kvalitu betonu zkouškami na referenčních plochách za přítomnosti technického dozoru investora.

Dočištění povrchu malou ruční mechanizací.

Reprofilace do 10 mm - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 10 mm. Dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem a nanesení stěrky. Na 40 % plochy křídel.

Reprofilace do 20 mm - povrchová oprava správkovou maltou do 20 mm. Ruční a tlakové dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem, sanace výztuže a obnovení krycí vrstvy sanační hmotou v tl. do 20 mm. Na 20 % plochy křídel.

Reprofilace do 30 mm - povrchová oprava správkovou maltou od 20 do 30 mm. Ruční a tlakové dočištění plochy, spojovací můstek mezi starým a novým betonem, sanace výztuže a obnovení krycí vrstvy sanační hmotou v tl. do 30 mm. Na 10 % plochy křídel.

Poklep – prověření konstrukce mechanickým poklepem, zda je, či není krycí vrstva separovaná. V případě nutnosti bude separovaná vrstva odstraněna mechanicky.

Rozsah sanací bude upřesněn po očištění povrchu tlakovou vodou. Rozsah sanací bude předem odsouhlasen zástupcem objednatele a TDI!

3. **Odvodnění mostů:**

Za rubem říms na křídlech bude proveden nový odvodňovací žlabu šířky 0,6 m z betonových tvarovek. Žlaby (skluzy) z betonových tvarovek budou provedeny do betonového lože z betonu C20/25n - XF3. Vsakovací jímky budou rozměru 1,5 x 1,5 x 1,5 m a budou vyplněny štěrkodrtí frakce 0-63 mm. Obvod vsakovacích jímek bude opatřen separační geotextilií.

4. **Dočasné dopravní opatření:**

Sanace mostů D5-108..1 a D5-109..2 bude probíhat pod mostem za částečného krátkodobého omezení komunikace. Operativní pracovní místo bude označeno vozidlem s pojízdnou uzavírkovou tabulí a dopravními kužely na vozovce doplněné značkou práce na komunikaci umístěné na fluorescentním podkladu v protisměru komunikace – schéma C/12 operativní pracovní místo na vozovce viz příloha TZ.

Práce budou provedeny v souladu se schválenou zjednodušenou projektovou dokumentací zpracovatele "PONTEX, s.r.o." (Bezová 1658, 147 14 Praha 4; zodpovědný projektant: Ing. Martin Vavřena; 602 161 668).

Všechny práce budou dále provedeny v souladu s platnými předpisy pro výstavbu a rekonstrukce mostů a mostních konstrukcí (ČSN, TKP apod.)

Před zahájením prací zhotovitel předloží technologický předpis pro provedení opravy ke schválení.

Práce budou provedeny dle soupisu prací v souladu s technologickým předpisem a dle schváleného HMG, včetně schváleného DIO.

HMG prací bude upřesněn v rámci předání pracoviště (staveniště), zejména s ohledem na dodržení požadované technologie opravy a dodávky potřebného materiálu.

Po dokončení prací předloží zhotovitel Souhrnnou závěrečnou zprávu o hodnocení jakosti (obsah přiměřeně dle „Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem“ – viz. www.pjpk.cz).

DIO zajišťuje zhotovitel v plném rozsahu, včetně případného projednání a vydání rozhodnutí MD a příslušného stanovení přechodné úpravy provozu a případných objízdných tras. (podle potřeby v souladu se schválenými technologiemi v TePř). U mostu ev.č. 109..1,2 si zhotovitel zajistí projednání provádění stavebních prací v ochranném pásmu dráhy.

Termíny realizace prací:

- Zahájení přípravných prací – do 7-ti dnů po nabytí účinnosti smlouvy
- Projednání a zaslání žádosti o uzavírky (budou-li použity) nejpozději 1 měsíc před plánovaným zahájením realizačních prací.
- Předání/převzetí staveniště nejpozději 14 dnů od účinnosti smlouvy.
- Dokončení prací, včetně vyhodnocení, vyhotovení SZZ a zpětného předání staveniště nejpozději **do 4 měsíců od účinnosti smlouvy.** (začátek realizace stavebních prací může být posunut v souvislosti s požadavky TePř a vhodnými klimatickými podmínkami)

Záruční doba: Bude stanovena dle jednotlivých technologií oprav, maximálně **60 měsíců** ode dne předání díla.