



ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST  
ČESKÉ REPUBLIKY



Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje



sfdi

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ  
INFRASTRUKTURY

## Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

### ZBV č. 9

SO 201 – Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

SO 101.1 – Opěrné zdi

„ Antigranitový nátěr “

Předkládá:

Společnost Valy – Mělice, SMP – METROSTAV

Jméno:

datum:

podpis:

Funkce:

ředitel D1

Schvaluje:

IRIS Bohemia s.r.o.

Jméno:

datum:

podpis:

Funkce:

správce stavby

vyjádření: schvaluji - neschvaluji\*

Ředitelství vodních cest ČR

Jméno:

datum:

podpis:

Funkce:

referent investic

vyjádření: schvaluji - neschvaluji\*

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Ing. Miroslav  
Němec

Digitálně podepsal Ing. Miroslav  
Němec  
Datum: 2020.06.03 09:33:32  
+02'00'

Jméno:

Ing. Miroslav Němec

datum:

podpis:

Funkce:

ředitel

vyjádření: schvaluji - neschvaluji\*



## Seznam dokladů a příloh k ZBV

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

číslo a název SO/PS: SO 201 – Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes  
SO 101.1 - Opěrné zdi

číslo ZBV: 9

číslo změny SO/PS: 3/201  
1/101.1

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	3
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	2
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	2
Změnový soupis prací	ANO	21
Příloha k formuláři – ocenění nabídky	ANO	1
Dokumentace vč. výpočtů ploch	ANO	4
Posouzení jednotkových cen nových položek + nabídky	ANO	16
Souhlasné stanovisko SÚS Pardubice	ANO	1



## Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi, ISPROFOND 553 551 0002 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe SO 101.1 – Opěrné zdi	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>SO 201/3 SO 101.1/1</b>	Pořadové číslo ZBV: <b>9.</b>			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 21.12.2018 (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 Správa a údržba silnic Pardubického kraje Zhotovitel: „Společnost Valy – Mělice, SMP – METROSTAV“ SMP CZ a.s., Metrostav a.s.					
<u>Přílohy Změnového listu:</u> Návrh na ocenění Viz příloha – seznam dokladů a příloh k ZBV  <u>Rozpis ocenění změn položek:</u>  SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe SO 101.1 – Opěrné zdi  <b>Antigrafitový nátěr</b>		Paré č. Příjemce 1 Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR) 2 Zhotovitel 3 Projektant 4 Supervize			
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: <b>Antigrafitový nátěr kamenných obkladů pilířů a opěr a prefabrikovaných úhlových zdí.</b>					
Údaje v Kč bez DPH:					
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem			
<b>0</b>	<b>340 983,08</b>	<b>340 983,08</b>			
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	<b>není</b>	<b>není</b>			
<b>Charakter změny (nehodící škrtněte)</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<i>Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:</i>  Na základě požadavku budoucího správce stavby SÚS Pardubického kraje, bude provedena ochrana kamenných obkladů pilířů, opěr a prefabrikovaných úhlových zdí antigrafitovým nátěrem proti vandalismu. <b>ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E</b> (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0 <b>Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.</b>					



## Ředitelství vodních cest ČR

<b>A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:</b> <i>(1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;</i> <i>(2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;</i> <i>(3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:</i>			
<b>B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).</b>			
<b>C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:</b> <i>a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů</i> <i>b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů</i> <i>c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku</i>			
<b>D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:</b> <i>a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -</i> <i>b) nemění celkovou povahu zakázky</i> <i>c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku</i>			
<b>E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:</b> <i>a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -</i> <i>b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -</i> <i>c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší</i> <i>d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality</i>			
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>			
<b>Projektant (autorský dozor)</b>	Jméno: ██████████	datum	Podpis
Vyjádření: Za AD souhlasím, jde o změnu směřující k vyšší kvalitě stavby a její odolnosti proti vandalismu.			
<b>Garant smlouvy objednatele</b>	jméno: ██████████	datum	Podpis
<b>Supervize</b>	jméno	datum	Podpis



## Ředitelství vodních cest ČR

<b>Správce stavby</b> <b>IRIS Bohemia, s.r.o.</b>	Jméno: [REDACTED]	datum	Podpis
Vyjádření: Za Správce stavby s provedením ochranného nátěru souhlasím. Jedná se o dodatečný požadavek Objednatele ve sdružení a budoucího správce mostu SÚS Pardubice, který zajistí vyšší kvalitu pohledové konstrukce, vyšší odolnost proti poškození a snížení budoucích nákladů na údržbu a opravy.			
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. 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.			
číslo smlouvy : S/ŘVC/045/R/SoD/2017 SML0-288/1073/600/20/2018	předpokládaný výdaj 340 983,08 Kč	Předpokládaný termín úhrady	
týká se bodu :	412 589,52 Kč vč. DPH		
<b>Objednatel</b>	Jméno:	datum	Podpis
<b>vedoucí oddělení garanta smlouvy:</b>	Jméno: Ing. [REDACTED]	datum	Podpis
<b>příkazce operace:</b>	Jméno:	datum	Podpis
<b>vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:</b>	Jméno: [REDACTED]	[REDACTED]	s
<b>Statutární orgán – ředitel</b>	Jméno: Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
<b>Správa a údržba silnic Pardubického kraje – technický náměstek:</b>	Jméno: [REDACTED]	Datum	podpis
<b>Zhotovitel: SMP CZ a.s.</b>	Jméno: [REDACTED]	datum	Podpis
			Číslo paré:

### Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV evidenční číslo stavby: 553 551 0002	ZBV číslo: ZBV č. 9
---	------------------------

Číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Opěrné zdi		
	<b>cena SO/PS dle Smlouvy</b>	<b>cena Stavby dle Smlouvy</b>
	1	2
	██████████ Kč	213 299 259,99 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV:			
Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách
3 - zadat	4 - zadat	5=3+4	6=5+1
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	██████████ Kč

cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS	cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9=7+8	10=(9/1)*100
██████████ Kč	0,00 Kč	██████████ Kč	0,728

cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
██████████ Kč	0,00 Kč	██████████ Kč	0,728 %

cena SO/PS po této Změně	cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy	cena Stavby po této Změně	cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
██████████ Kč	100,728 %	213 378 657,28 Kč	100,037 %

uvedeny ceny stavebních a montážních prací  
veškeré údaje v Kč bez DPH

#### Vyjádření dotčených stran:

Projektant:	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Technický dozor stavebníka:	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Zhotovitel	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		

\*nehodící se škrtněte

PŘEHLED ZMĚN STAVBY - AKTUALIZACE K ZBV Č. 9

Název a evidenční číslo Stavby: 553 551 0002-Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	213 299 259,99 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	233 441 261,89 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	109,44%
4=(20/1)*100	Sledování limitu pro podstatnou změnu pro Změny záporné	-6,38%

ABS

5=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
--------------	--	-------

6=(28/1)*100	Sledování limitu 15 %	1,38%
7=28	Sledování limitu 149 224 000 Kč	2 940 362,14 Kč
8=149 224 000 - 28	Zbývá do limitu	146 283 637,86 Kč

9=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	9,04%
10=(32/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % - Změny dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	106 649 630,00 Kč
12=31+35	Suma Změn kladných a Změn záporných dle §222 odst. (5) a (6) č. 134/2016 Sb.	19 135 393,09 Kč
13=(12/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Změn dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	8,97%
14=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Změny dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	63 989 778,00 Kč

15=(39/1)*100	Sledování změny položek změn dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	-0,14%
---------------	--	--------

ZBV č.	č. SO	Název SO/PS / předmět Změny	změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Hodnota ZBV	Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - A			Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - B				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - C				Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) charakter změny - D				Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - E		
						Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=(28/1)*100	28= 25+ 26	29	30	31=29+30	32=29+ 30	33	34	35=33+34	36=33+ 34	37	38	39=37+38
		<b>celkem</b>	33 740 651,60	- 13 598 649,70	20 142 001,90	0,00	0,00	0,00	2 272 738,41	- 667 623,73	1,38%	2 940 362,14	0,00	0,00	0,00	0,00	19 206 359,58	- 70 966,49	19 135 393,09	19 277 326,07	12 909 581,72	- 13 217 933,21	- 308 351,49
ZBV č. 9	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Antigranitový nátlr						0,00			0,12%				0,00	0,00							
ZBV č. 9	[SO 101.1]	Opěrné zdi / Antigranitový nátlr						0,00			0,02%				0,00	0,00							
ZBV č. 8	[SO 404]	VO-OU Valy / Osvětlení LED, kabelové chráničky						0,00			0,20%				0,00	0,00							
ZBV č. 8	[SO 403]	VO - MĚÚ Přelouč / Osvětlení LED, kabelové chráničky						0,00			0,14%				0,00	0,00							
ZBV č. 7	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Založení provizorních konstrukcí						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 6	[SO 000b]	Všeobecné položky - ostatní náklady / Geodetická mikrosif						0,00			0,27%				0,00	0,00							
ZBV č. 5	[SO 301]	Kanalizační přípojka / Zřízení odpadní jímky vč. připojení						0,00			0,50%				0,00	0,00							
ZBV č. 4	[SO 001][32219-2]	Stávající stav - most přes Labe ev.č.32219-2 / Pažení základových jam						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 101]	Hlavní trasa / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 102][SO 102.3]	Úprava terénu a ploch / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 113]	Provizorní komunikace / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Změna technologie založení mostu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 202]	Mostní objekt (ev.č.32219-3) / Změna technologie založení mostu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 1	[SO 113.1]	Provizorní komunikace - přístaviště / Instalace lávky v místě předpokládaného přístaviště						0,00			0,13%				0,00	0,00							

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu Změny stavby ke schválení

### Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 553 551 0002 - Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 101.1 - Opěrné zdi

Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - Opěrné zdi

### Změna soupisu množství č. ZBV č. 9

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	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Nové položky</b>											
27	7838H.	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI	M2	0,00000	146,89600	146,89600					100,00
<b>Celkem</b>											

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV**Objekt:** SO 101.1 Opěrné zdi**Rozpočet:** SO 101.1 Opěrné zdi**Objednavatel:** Ředitelství vodních cest ČR**Zhotovitel dokumentace:** VPÚ DECO PRAHA a.s.**Zhotovitel:** Společnost Valy - Mělice, SMP - METROSTAV**Základní cena:**

Kč

**Cena celková:**

Kč

**DPH:**

Kč

**Cena s daní:**

Kč

**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:**

Kč

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 15.11.2018



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení a poplatek za vykopané zeminy, dle pol. č. 13173	M3	1 220,00000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
10	04413173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy - dle výkazu materiálů.	M3	1 220,00000		
10	04517120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 220,00000		
10	04617481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy (na úroveň původního terénu), vč. nakoupení zeminy, dovozu a veškeré manipulace. Dle výkazu materiálů	M3	2 090,00000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
5	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Filtrační geotextilie kolem drenážního žebra Dle výkazu materiálu	M2	1 212,80000		
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkové drenážní žebro pod gabionovou zeď frakce 16/64 a štěrková vsakovací jímky. Dle výkazu materiálů.	M3	240,40000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Beton základu palisád - C16/20 - X0 (CZ, F.2) - C10,4 - Dmax 16 - S3 Dle výkazu výměr	M3	6,10330		
8	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) ŽB základ gabionů a schodů z betonu C16/20 - X0 (CZ, F.2) - C10,4 - Dmax 16 - S3. Dle výkazu materiálů	M3	102,00000		
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Výztuž ŽB základu gabionů. Dle výkazu materiálů	T	8,16000		
10	04328995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Tahová síť délky 6 m, pevnost 40 kN/m, dle výkazu materiálů	M2	1 716,00000		
10	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Geotextilie min. 200g/m2 za gabionovou zdí	M2	1 038,50000		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na úhlových zdech a úložné bloky schodiště - beton C30/37-XC4, XD3, XF4 (CZ, F.2)-C10,4-Dmax16-S3. Dle výkazu materiálu.	M3	12,00000		
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Dle výkazu materiálů.	T	2,16000		
13	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	4,41700		

3.6.1.6

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Palisádová opěrná zídka, dle výkazů výměr				
14	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Gabionová opěrná zeď, včetně úpravy tvaru základu opěry, včetně veškerých výztužných sítí. Dle výkazu materiálů	M3	1 262,00000		
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽB úhlová opěrná zeď - C30/37 XD1, XF2 (CZ, F.2)-CL 0,4-Dmax16-S3 Dle výkazu materiálů	M3	105,40000		
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Výztuž ŽB úhlových zdí. Dle výkazu materiálů	T	15,81000		
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
10	04243117A		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ Z OCELI S 235 Ocelové přístupové schodiště na opěru O1, včetně PKO, montáže; kompletní provedení dle PD dle výkazu materiálů	T	4,95000		
18	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Podkladní beton pod úhlovou zeď - beton C 16/20 - X0 (CZ, F.2) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3 Dle výkazu materiálů	M3	26,36100		
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
20	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP a 2xALN - na úhlové zdi	M2	516,00000		
21	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP - úhlová zed'	M2	101,50000		
22	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ izolační folie - palisáda dle výkresu č. C3.2-4	M2	22,48130		
23	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící vrstva, dle výkresu č. C3.2-4	M2	165,00000		
27	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI	M2	146,89600		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
24	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž za palisádami a úhlovými zdmi včetně vyústění - DN 150. Dle výkazu materiálů	M	77,00000		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový odvodňovací žlab š. 0,6 m do betonu tl. 0,1 m, podélný sklon min. 0,5% (pouze na Valské straně mostu). Dle výkazu materiálů	M	127,60000		
26	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový odvodňovací žlab š. 0,34 m do betonu, podélný sklon min. 0,5% (pouze na Valské straně mostu). Dle výkazu materiálů	M	30,70000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

---

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV**Objekt:** SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe**Objednavatel:** Ředitelství vodních cest ČR**Zhotovitel dokumentace:** VPÚ DECO PRAHA a.s.**Zhotovitel:** Společnost Valy - Mělice, SMP - METROSTAV**Základní cena:**

Kč

**Cena celková:**

Kč

**DPH:**

Kč

**Cena s daní:**

Kč

**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:**

Kč

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 15.11.2018



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002	Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 201	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe
Rozpočet:	SO 201	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
70	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,00000		
	ZBV:						
		ZBV č. 7	Založení provizorních konstrukcí				202,54000
					aktuální množství		202,54000
1	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK nakoupení sypaniny do zásypů a do násypů	T	1 116,61480		
71	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,00000		
	ZBV:						
		ZBV č. 7	Založení provizorních konstrukcí				1,00000
					aktuální množství		1,00000
10	116029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00000		
10	11702953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
72	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	0,00000		
	ZBV:						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 7		Založení provizorních konstrukcí		506,35000		
					aktuální množství		506,35000
2	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop z meziskládky - zemina pro zásyp pilířů, ornice pro ohumusování	M3	974,90000		
3	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop v zemníku, včetně čerpání vody po dobu výstavby	M3	587,69200		
5	17411	2	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů pilířů - materiál z výkopů dle SO 001	M3	968,00000		
4	17411	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů opěr ze zeminy velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, hutněno po vrstvách max. 300 mm	M3	587,69100		
73	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,00000		
	ZBV:						
	ZBV č. 7		Založení provizorních konstrukcí		1 012,70000		
					aktuální množství		1 012,70000
6	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M ornice na násypech mezi krajnicí a opěrnými zdmi v tl. 300 mm vč. natěžení (materiál z mezideponie - cca 7 m3)	M2	23,20000		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe
Rozpočet:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,58852		
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek z drenážního polymerního betonu pro odvodnění mostní izolace tl. 35 mm	M3	3,40200		
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Opláštění drenážních trub filtrační textilíí min. 600 g/m2	M2	16,48712		
10	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž rubu opěr mezi voz. souvrstvím a drenážní trubkou - geokompozitní matrace	M2	103,44800		
69	221126		PILOTY BERANĚNÉ ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ C40/50	KUS	0,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				158,00000
					aktuální množství		158,00000
11	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně ubourání nadbetonování	M3	1 470,26900		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				-1 470,26900
					aktuální množství		0,00000



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe
Rozpočet:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	117,62200		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				-117,62200
			aktuální množství		0,00000		
13	264142		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM 30% ve tř. I - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	240,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				-240,00000
			aktuální množství		0,00000		
14	264154		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1600MM prům. vrtů 1500 mm - 30% ve tř. I - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	96,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				-96,00000
			aktuální množství		0,00000		
15	264242		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM 65% ve tř. II - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	520,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty				-520,00000



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002	Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 201	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe
Rozpočet:	SO 201	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00000	
16	264254		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1600MM prům. vrtů 1500 mm - 65% ve tř. II - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	208,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty			-208,00000	
					aktuální množství	0,00000	
17	264342		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1200MM 5% ve tř. III - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	200,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty			-200,00000	
					aktuální množství	0,00000	
18	264354		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1600MM prům. vrtů 1500 mm - 5% ve tř. I - vč. zřízení a odstranění vrtacích šablon vyztužených Kari sítí	M	80,00000		
	ZBV:	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty			-80,00000	
					aktuální množství	0,00000	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	614,60000		
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 160 kg/m3 betonu	T	98,33600		
21	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE těsnicí vrstva - ochranná geotextilie tl. min. 5 mm, 600 g/m2 - pod a nad geomembránou	M2	297,00000		
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrou - 2x geomembrána s pevností min. 20 kN/m2 a tažnost min. 20% v obou směrech	M2	297,00000		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy do vývrtu	KG	2 156,00000		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na křídlech	M3	3,40000		
25	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) Mostní římsy ze ŽB C 35/45	M3	62,80000		
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 140 kg/m3 betonu	T	9,26800		
27	333213	R	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	18,40000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně opracování, vyspárování, vč. kotvení, kvádrový žulový obklad				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	243,30000		
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 130 kg/m3 betonu	T	31,73300		
30	334213	R	OBKLAD MOST PILÍŘŮ Z LOM KAMENE včetně opracování, vyspárování, vč. kotvení ke dřívku pilíře, kvádrový žulový obklad	M3	58,80000		
31	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	364,40000		
32	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) podložiskové bloky na opěrách a pilířích	M3	1,60000		
33	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 130 kg/m3 betonu	T	47,47600		
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
34	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 spřahující deska vč. ztraceného bednění	M3	379,30000		
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	132,75500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažováno 350 kg/m3 betonu				
36	42417	R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ ocelová nosná konstrukce včetně výroby, kontroly materiálu a svarů, dopravy a montáže, včetně veškerého příslušenství a prvků nezbytných pro montáž mostu, jeřábových prací Součástí plošky jsou i ocelové chráničky 108/4 pro IS SO 403 a SO 404, vč. jejich zavěšené a ukotvení ke konzolám NK	T	636,15300		
37	427960	R	PODLAHA LÁVEK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ včetně příslušenství a upevnění	M2	1 014,76800		
38	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska se zvýšenou vodorovnou únosností - na opěrách	KUS	4,00000		
39	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska se zvýšenou vodorovnou únosností - na krajních pilířích	KUS	4,00000		
40	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN ložiska se zvýšenou vodorovnou únosností - na vnitřních pilířích	KUS	4,00000		
42	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	11,15200		
43	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	680,00000		
44	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ podlití ložisek a patních desek zábradlí na opěrách	M3	0,56000		
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	283,65400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zásyp a přechodový klín za opěrou ze ŠD 0-32				
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE úprava terénu pod mostem pod vyústěním odvodňovačů v tl. 0,3 m	M3	11,55000		
47	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava terénu pod mostem - zához ze štěrkodrti tl. 200 mm	M3	143,82000		
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
74	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,00000		
	ZBV:	ZBV č. 7	Založení provizorních konstrukcí		36,40000		
			aktuální množství		36,40000		
75	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,00000		
	ZBV:	ZBV č. 7	Založení provizorních konstrukcí		517,75000		
			aktuální množství		517,75000		
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 527,20000		
49	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 263,60000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe
Rozpočet:	SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	1 166,40000		
51	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC dlažba za římsami	M2	48,00000		
5	<b>Komunikace</b>						
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
52	711416	R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ STRÍKANÁ BEZEŠVÁ kompletní systém, vč. tryskání, protikoroziho nátěru, izolace, spojovacích můstků	M2	1 615,54900		
53	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu opěr - 2x geotextilie tl. min. 5 mm, min. 600 g/m2 (2x 300g/m2)	M2	378,00000		
10	113783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ Povrchová úprava NK mostu	M2	6 438,80000		
77	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI	M2	0,00000		
	ZBV:	ZBV č. 9	Antigrafitový nátěr		101,53000		
			aktuální množství		101,53000		
78	7838I		NÁTĚRY KAMENNÝCH OBKLADŮ ANTIGRAFFITI	M2	0,00000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 9	Antigrafitový nátěr		382,44000		
					aktuální množství		382,44000
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
54	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	32,80000		
55	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM prostupy chráničky v římsě pro IS	M	3,20000		
56	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička pro vstup drenáže gabiony	M	8,80000		
8	<b>Potrubí</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocel. mostní zábradlí městského typu se svislou výplní, sl. do 2,1 m, vč. kompletní PKO (žár. zink. ponorem s nátěry), vč. ukotvení k chodníkovým konzolám - kompletní dodávka a provedení dle PD	M	400,69000		
58	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy bez výplně - vč. kompletní PKO, vč. ukotvení do říms přes patní desky vlepenými kotevními šrouby	M	396,00000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		do předvrtaných otvorů, vč. podlití patních desek plastbetonem				
59 912001	R	SLOUPEK PARKOVACÍ OCELOVÝ - ZÁBRANA VJEZDU NA MOST	KUS	8,00000		
60 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	42,00000		
61 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00000		
62 93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM včetně krycích plechů dilatační spáry na chodnicích a římsách a jejich kotvení, upevnění a odizolování proti bludným proudům	M	8,70000		
63 93155		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 400MM včetně krycích plechů dilatační spáry na chodnicích a římsách a jejich kotvení, upevnění a odizolování proti bludným proudům	M	8,70000		
10 114933111	R	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ Provedení statické zatěžovací zkoušky (min. 4 polohy zkušebního zatížení - 3 polohy v poli 3, 1 poloha v poli 4) dle ČSN 73 6209 a ověření chování táhel. Položka obsahuje monitoring napětí pomocí tenzometrů umístěných na prvcích hlavního nosného systému (trám, oblouk, deska mostovky) Specifikace viz TZ	KPL	1,00000		
10 115933211	R	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMICKÁ Provedení dynamické zatěžovací zkoušky - (modální analýza za pomoci budiče), dle ČSN 73 6209	KPL	1,00000		
64 933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH po 1 ks na každém základu; zkouška CHA, včetně zabetonovaných ocelových trubek pro zkoušení	KUS	6,00000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:					
	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty		-6,00000		
				aktuální množství		0,00000
65	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH na všech pilotách	KUS	76,00000		
	ZBV:					
	ZBV č. 2	Změna technologie založení mostu - prefa piloty		-76,00000		
				aktuální množství		0,00000
66	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní obrubníkový odvodňovač s odtokem DN 150 - kompletní dodávka vč. zálivek dle detailu 06	KUS	32,00000		
67	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	44,00000		
68	94819R	DOČASNÉ KONSTRUKCE VČET ODSTRANĚNÍ dočasné konstrukce pro montáž a výsun NK - zřízení a odstranění vč. nájemného kompletní provedení vč. údržby zařízení, opotřebení, konzervace, dovozu a odvozu, vč. event. zemních prací na březích i v korytě vodoteče	KPL	1,00000		
76	94819R1	DOČASNÉ KONSTRUKCE VČET ODSTRANĚNÍ - ZALOŽENÍ SKRUŽE VE VODĚ	KPL	0,00000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV  
 Objekt: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 7	Založení provizorních konstrukcí		1,00000		
					aktuální množství	1,00000	
9	Ostatní konstrukce a práce						
<b>Celkem:</b>							

### Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 553 551 0002 - Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

### Změna soupisu množství č. ZBV č. 9

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	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Nové položky</b>											
77	7838H.	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI	M2	0,00000	101,53000	101,53000					
78	7838I.	NÁTĚRY KAMENNÝCH OBKLADŮ ANTIGRAFFITI	M2	0,00000	382,44000	382,44000					
<b>Celkem</b>											

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:



Stavba: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi  
 SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe

NÁTĚRY KAMENNÝCH OBKLADŮ ANTIGRAFFITI	délka obkladu	výška obkladu	m2 obkladu
OP1	12,80	3,60	46,08
P2	23,60	2,70	63,72
P3	23,60	3,45	81,42
P4	23,60	3,45	81,42
P5	23,60	2,70	63,72
OP6	12,80	3,60	46,08
<b>Celkem</b>			<b>382,44</b>

NÁTĚRY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ANTIGRAFFITI	délka obkladu	výška obkladu	m2
OP1	5,10	4,30	21,930
	5,10	4,30	21,930
	0,60	4,30	2,580
	0,60	4,30	2,580
OP6	5,30	4,45	23,585
	5,30	4,45	23,585
	0,60	4,45	2,670
	0,60	4,45	2,670
<b>Celkem</b>			<b>101,530</b>

SO 101.1 - Opěrné zdi - úhlová zed' č. 1

NÁTĚRY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ANTIGRAFFITI	délka obkladu	výška obkladu	m2
čelní pohled - vlevo	21,80	1,15	25,070
čelní pohled - střed	13,90	2,40	33,360
čelní pohled - vpravo	8,22	2,70	22,194
římša - čelní	43,60	0,60	26,160
římša - spodní	43,60	0,32	13,952
římša - horní	43,60	0,60	26,160
<b>Celkem</b>			<b>146,896</b>



## Posouzení jednotkových cen nových položek ZBV č. 9

Cena nových položek byla stanovena dle Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky – První vydání 2017 – článek 12.3 d) Měření a oceňování.

### 12.3

#### Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (v cenové soustavě uvedené v Příloze k nabídce pod Pod-článkem 12.3), platné ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, když je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelem návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

### Pol.č. 7838I R - NÁTĚRY KAMENNÝCH OBKLADŮ ANTIGRAFFITI

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla stanovena dle čl. 12.3 odst. d) – individuální kalkulace nové položky.

Přílohy: Individuální kalkulace nové položky, nabídky

### Pol.č. 7838H R - NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla stanovena dle čl. 12.3 odst. d) – individuální kalkulace nové položky.

Přílohy: Individuální kalkulace nové položky, nabídky

**Individuální kalkulace nových položek**

Název stavby: <b>Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi</b>	čís.obj. <b>SO 101.1</b>	čís.změny <b>1</b>
ISPROFIN č.: 553 551 0002		
Objekt: <b>SO 101.1 - Opěrné zdi</b>		

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
	7838H R	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
m2	146,896	[redacted] Kč	[redacted] Kč

Výpočet:

	popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
1	nabídka BIOTEC a.s.	m2	146,896	[redacted] Kč	[redacted] Kč
2	nabídka Stado (bez dopravy)	m2	146,896	Kč	Kč
3	nabídka A SERVIS LIPKA	m2	146,896	Kč	Kč

2. Přírážka přímých nákladů:

Přírážka přiměřeného zisku	5,00%	Kč
Přírážka na výrobní režii	5,00%	Kč
Přírážka správní režie	5,00%	Kč
<b>Celkem přírážky</b>		<b>Kč</b>

Cena celkem Kč

Výpočet jednotnové ceny: Kč

Změnu navrhl: Společnost Valy - Mělice, SMP - Metrostav

Datum 12.02.2020 Podpis

Změnu odsouhlasil: Podpis

**Individuální kalkulace nových položek**

Název stavby: <b>Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi</b>	čís.obj. <b>SO 201</b>	čís.změny <b>3</b>
ISPROFIN č.: 553 551 0002		
Objekt: <b>SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe</b>		

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
----------------	---------------	---------------

	7838I R	NÁTĚRY KAMENNÝCH OBKLADŮ ANTIGRAFFITI
--	---------	---------------------------------------

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
----------------	----------	------	--------

m2	369,722	Kč	Kč
----	---------	----	----

Výpočet:

	popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
1	nabídka BIOTEC a.s.	m2	369,722	Kč	Kč
2	nabídka Stado (bez dopravy)	m2	369,722	Kč	Kč
3	nabídka A SERVIS LIPKA	m2	369,722	Kč	Kč

2. Přirážka přímých nákladů:

Přirážka přiměřeného zisku	5,00%	Kč
Přirážka na výrobní režii	5,00%	Kč
Přirážka správní režie	5,00%	Kč
<b>Celkem přirážky</b>		<b>Kč</b>

Cena celkem Kč

Výpočet jednotkové ceny: Kč

Změnu navrhl: Společnost Valy - Mělice, SMP - Metrostav

Datum 12.02.2020 Podpis [redacted]

Změnu odsouhlasil: Podpis

**Individuální kalkulace nových položek**

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi	čís.obj. SO 201	čís.změny 3
ISPROFIN č.: 553 551 0002		
Objekt: SO 201 - Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe		

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
----------------	---------------	---------------

	7838H R	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI
--	---------	----------------------------------

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
----------------	----------	------	--------

m2	101,530	██████████ Kč	██████████ Kč
----	---------	---------------	---------------

Výpočet:

	popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
1	nabídka BIOTEC a.s.	m2	101,530	██████████ Kč	██████████ Kč
2	nabídka Stado (bez dopravy)	m2	101,530	██████████ Kč	██████████ Kč
3	nabídka A SERVIS LIPKA	m2	101,530	██████████ Kč	██████████ Kč

2. Přirážka přímých nákladů:

Přirážka přiměřeného zisku	5,00%	Kč
Přirážka na výrobní režii	5,00%	Kč
Přirážka správní režie	5,00%	Kč
<b>Celkem přirážky</b>		<b>Kč</b>

Cena celkem Kč

Výpočet jednotnové ceny: Kč

Změnu navrhl: Společnost Valy - Mělice, SMP - Metrostav

Datum 12.02.2020 Podpis ██████████

Změnu odsouhlasil: Podpis



SMP CZ a.s.  
Divize dopravních staveb  
příprava staveb  
Paní [REDACTED]  
Vyskočilova 1566  
140 00 Praha 4

Mob.:  
E-mail:

BIOTEC a. s.  
Náměstí 47  
517 24 Borohrádek  
tel. [REDACTED]  
e-mail [REDACTED]

13.02.2020

**Věc : Nabídka č. 062020a – doplněná nabídka 062020 - na nanesení anti-graffiti nátěru na patky a pilíře silničního mostu přes Labe mezi Valy a Mělicemi, číslo projektu 553 551 0002**

### I. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je nanesení anti-graffiti nátěru na patky a pilíře silničního mostu přes Labe mezi Valy a Mělicemi, číslo projektu 553 551 0002.

Předběžný rozsah ploch předmětu nabídky: ( m<sup>2</sup> )

1. Délka patek mostu – 2 x 12,7 m a obvod pilířů 4 x 23,68 m, tj. celkem 120,12 bm  
Výška anti-graffiti nátěru se obvykle provádí do výšky 2,5 – 3,0 m nad terémem.

- plocha anti-graffiti nátěru do výšky 3,0 m .....	410
- plocha omytí obkladu v rámci přípravy podkladu pod nátěr .....	370

Přesný rozsah ploch bude stanoven jejich zaměřením na stavbě.

### II. Plnění

Před nanesením anti-graffiti nátěru provede zhotovitel omytí podkladu horkou tlakovou vodou v rámci přípravy podkladu pro nátěr.

Zhotovitel nabízí provedení anti-graffiti nátěru ve dvou variantách:

1. **Nanosení jednorázového nátěru VERNACRYL 30 mat**  
- nátěr se nanáší na navlhčený podklad ve dvou vrstvách s přestávkou cca.1 hodiny (vlhké na vlhké), následná graffiti se odstraňují horkou tlakovou vodou (tlak 120 -150 barů při teplotě 100-120 °C) nebo pomocí odstraňovače barev a studené tlakové vody. V místě čištění je po odstranění graffiti ochranný nátěr obnovit.
2. **Nanosení permanentního anti-graffiti systému KTX 07 mat**  
Po vyschnutí povrchů nanese zhotovitel základní izolační nátěr PX 07 PRIMER a následující den opět na suchý podklad vlastní anti-graffiti nátěr KTX 07 mat ve dvou vrstvách. Následná graffiti se odstraňují pouze vlažnou vodou (teplota + 30°C, tlakem do 70 barů) bez použití chemických odstraňovačů. Graffiti je možné odstranit z jednoho místa až 100-krát bez nutnosti anti-graffiti nátěr KTX 07 obnovovat .

Vlastnosti nátěrů jsou popsány v příložených technických listech.

Veškeré potřeby pro čištění a nátěry zajistí zhotovitel.

Objednatel zajistí možnost vjetí vozidla zhotovitele k objektu čištění a jeho setrvání zde po dobu čištění (tlakové agregáty jsou umístěny na vozidle), pokud to místní předpisy a vyhlášky stanovují, zajistí za tímto účelem objednatel zábor chodníku a příslušná povolení.

### III. Termín plnění

Zhotovitel doporučuje pro plnění období, kdy jsou vhodné klimatické podmínky (min. teplota + 5°C).

Pro uvedený rozsah je doba plnění jeden den pro omytí obkladu a dva dny u jednorázového nátěru VERNACRYL 30 a čtyři dny u anti-graffiti systému KTX 07.

#### IV. Cena za dílo

Na základě rozsahu ploch předmětu nabídky, typu povrchu a předpokládané doby plnění byla zhotovitelem stanovena cena za provedení díla ve výši:

Základ DPH za omytí obkladu horkou tlakovou vodou .....	██████████	Kč/m <sup>2</sup>
Základ DPH za nanesení anti-graffiti VERNACRYL 30 mat... ..	██████████	Kč/m <sup>2</sup>
Základ DPH za nanesení anti-graffiti KTX 07 mat .....	██████████	Kč/m <sup>2</sup>

K ceně bude připočtena DPH dle platných předpisů.

Platební podmínky : platba oproti faktuře se splatností 14 dnů.

V případě jakýchkoliv nejasností Vám rád poskytnu náležité vysvětlení.

Děkuji Vám za Váš zájem o naši činnost a těším se na další spolupráci.

Se srdečnými pozdravy

V Borohrádku dne 13.02.2020

# KTX 07 - Permanentní ochrana proti graffiti v provedení matném a lesklém.

## Následná graffiti lze odstranit pouze vodou!

### POPIS :

Jednosložkový bezbarvý nátěr na bázi syntetických organosilikonových polymerů určený pro ochranu povrchů před graffiti. Díky silnému „proti-přilnavému“ účinku je těžké, nebo až nemožné přilnutí i plakátů, samolepek a lepicích pásek.

Má výbornou přilnavost a je snadno rozlízatelný. Je rychleschnoucí, tvrdne působením vzdušné vlhkosti.

Ošetřený povrch je chráněn vůči sprejovým barvám a většinou komerčně dostupných fixů, inkoustu, tlačím výkalům, hlině, kyselým dešťům, vlhkosti, plakátům, samolepkám a lepidlům.

Ochranný film KTX 07 zabráňuje barvám, pigmentům a lepidlům vniknutí do ochranné vrstvy a redukuje jejich přilnavost vytvářením snadno odstranitelných sraženin.

KTX 07 obsahuje konzervační látky a UV-filtry, díky kterým chrání barevnou stálost podkladu. Je paropropustný. Zabráňuje pronikání vody a nežádoucích látek do podkladu.

Struktura povrchů zůstává zachována.

### OBLAST POUŽITÍ :

KTX 07 může být použit na hladké, ale i porézní povrchy stavebních materiálů jako jsou cihly, beton, přírodní kameny, omítky, většina barevných nátěrů, probarvené omítky. Lesklá varianta vykazuje nižší přilnavost na hladkých nesavých površích – při aplikaci na těchto podkladech použijte Primer PX 07. Použití PX 07 doporučujeme i na savých materiálech – snižuje nasákavost podkladu a předchází nebo minimalizuje vznik „mokrého“ efektu.

### VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD:

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nové podklady musí být suché a vyzrálé. Zbytek čistících prostředků mohou mít vliv na přilnavost KTX 07 a jeho deklarované vlastnosti, proto musí být z povrchu zcela odstraněny.

Místa, která nemají být ošetřena nátěrem, chraňte vhodným zakrytím.

Aplikační teplota podkladu je u KTX 07 v rozmezí +5° až +30°C

**Důležité :** před nanesením ochranného nátěru – rozpouštědlová fasádní barva musí schnout minimálně 8 dní, fasádní barva rozpustná ve vodě alespoň 3 dny, probarvené omítky 3 týdny.

### NÁŘADÍ :

KTX 07 lze nanášet válečkem, stříkáním nebo štětcem (dle hrubosti povrchu). Při nanášení válečkem použijte váleček na hrubé podklady, šíře 20 cm s vlasem 18 mm. Váleček nelze po práci vymýt, počítejte s jednorázovým použitím. Stříkací zařízení je nutné ihned po práci důkladně vymýt pomocí toluenu.

### VLASTNOSTI :

- vzhled bezbarvý – šedý      ▪ obsah VOT 470 g/l
- PH : 7                              ▪ hustota 0,88 g / cm<sup>3</sup> při 20°C
- celkový podíl sušiny ve výrobku : 45-55 %
- Paropropustnost – vysoká,  $s_D \leq 0,1$  m
- doba schnutí : 6-7 hodin při 20°C
- ochrana proti graffiti : již po prvních 7 hodinách po aplikaci 20°C, úplná polymerace a vytvrzení po 4 dnech

### SKLADOVÁNÍ :

Výrobek lze skladovat 1 rok v původním obalu při teplotách 5-25 °C. Nevystavujte slunečnímu záření.

### DŮLEŽITÉ

Protože aplikace přípravku jsou velice početné a odlišné, ověření všech není v možnostech výrobce.

Rady, které poskytujeme, mají doporučující charakter.

Pokaždé je třeba volit konkrétní postup až na základě výsledků zkoušky nátěru na malé ploše povrchu, který má být ošetřen.

*Výrobce nenes odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím výrobku.*

### NÁVOD K POUŽITÍ :

Obsah balení před aplikací důkladně protřepejte (promíchejte), po nalití do aplikačního vědra opět dobře promíchejte a nechte 2 minuty odstát. Při déle trvající aplikaci promíchejte nátěr každých 30 minut. Po odlití potřebného množství nádobu dobře uzavřete (nátěr polymerizuje v reakci se vzdušnou vlhkostí). Nespotřebovaný nátěr přelijte z originálního balení do menší nádoby, kterou nátěr zaplní a opět ji dobře uzavřete, aby při skladování nevysychal. Odlité množství nátěru do aplikačního vědra spotřebujte do 2 hodin (při +20°C).

Doporučujeme aplikaci jedné vrstvy základního nátěru PX 07 Primer a po 24 hodinách nanesení 2 vrstev KTX 07. Druhá vrstva KTX 07 se nanáší, až je první vrstva suchá (cca po 4 hodinách při +20°C).

Nátěr musí být nanesen rovnoměrně na celou plochu, aby došlo k zakrytí všech nerovností a prasklin ve struktuře materiálu. Nedokonalé nařazení způsobí problémy při odstranění následných graffiti.

Úplné vyschnutí nátěru nastává při +20°C po 6 – 7 hodinách. Pokud se nestihne aplikace druhé vrstvy v jednom dni, lze ji bez problémů provést následující den.

### SPOTŘEBA:

Spotřeba závisí na podmínkách během aplikace, metodě aplikace, hrubosti a savosti povrchu a ztrátách během aplikace. Vydátnost nátěru se pohybuje mezi 6 a 15 m<sup>2</sup>/l.

- Spotřeba základního nátěru PX 07 Primer – do 12 m<sup>2</sup>/l (1 vrstva)
- KTX 07 – neporézní, středně savé povrchy – 8 – 10 m<sup>2</sup>/l (2 vrstvy)
  - porézní, velmi savé povrchy – 6 – 8 m<sup>2</sup>/l (2 vrstvy)
  - nesavé hladké povrchy – 10 - 12 m<sup>2</sup>/l (2 vrstvy)

### ODSTRANĚNÍ NÁSLEDNÝCH GRAFFITI :

- až 100-krát Z JEDNOHO MÍSTA BEZ NUTNOSTI OBNOVOVÁNÍ OCHRANNÉHO NÁTĚRU (záleží na hrubosti povrchu a tloušťce naneseného ochranného filmu)

#### 1) HLADKÉ POVrchy:

Postříkejte graffiti vodou a vlhkým hadrem nebo houbou jej odstraňte. Proces odstraňování lze urychlit použitím jemného čisticího – tekutým mýdlem nebo přípravkem na mytí nádobí.

#### 2) HRUBÉ A PORÉZNÍ POCVCHY:

Pomocí měkkého kartáče a vody s jemným čisticím (tekuté mýdlo nebo přípravek na mytí nádobí). Odstraňování graffiti z větších ploch může být provedeno pomocí vysokotlakých čističů – tryskou s plochým paprskem s max. teplotou vody + 40°C a tlakem max. 80 barů

#### 3) ODSTRANOVÁNÍ PLAKÁTŮ A LEPIDEL:

Plakáty, lepicí pásky a samolepky odpadnou z povrchu po chvíli samy v důsledku foukání větru, deštěm nebo mohou být odstraněny rukou. Ty, které jsou založeny na speciálních lepidlech, mohou být odstraněny tlakovou vodou s teplotou do +40°C a tlaku do 70 barů.

Poškození ochranné vrstvy nastane použitím tlaku vody přes 90 barů nebo rotační tryskou nebo silným drhnutím nátěru. Použití silných odstraňovačů graffiti na bázi rozpouštědel poškozuje ochrannou vrstvu a snižuje počet cyklů možného odstranění graffiti.

### ODSTRANĚNÍ OCHRANNÉHO NÁTĚRU KTX 07:

Chcete-li odstranit ochranný nátěr KTX 07, použijte tlak vody přes 90 barů a teplotu přesahující + 100°C. U fasádních barev a strukturovaných omítek dojde při odstraňování k porušení podkladu.

### BALENÍ :

Výrobek je dodáván v plastových nádobách o obsahu 1 lt a kovových nádobách o obsahu 5 lt. pro jednorázové použití.

### VARIANTY NÁTĚRU:

KTX 07 je dodáván v matném a lesklém provedení. Obě varianty mají hladký povrch, při pohledu proti světlu se proto i matná varianta leskne.

Výhradní zastoupení v ČR : BIOTEC a. s. , Náměstí 47, 517 24 BOROHRÁDEK  
telefon : ██████████ e-mail : ██████████, www stránky : www.biotec.cz



Vyrábí : PHSC Chemicals Sp. Z o. o., ul. Droga Debińska 29, Poznań

**Výpis**

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl B, vložka 812

**Datum vzniku a zápisu:**

2. září 1992

**Spisová značka:**

B 812 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

**Obchodní firma:**

BIOTEC a. s.

**Sídlo:**

Náměstí 47, 517 24 Borohrádek

**Identifikační číslo:**

474 52 455

**Právní forma:**

Akciová společnost

**Předmět podnikání:**

Výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické

Malířství, lakýrnictví a natěračství

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor

**Statutární orgán - představenstvo:****člen představenstva:**

Den vzniku členství: 27. listopadu 2008

**člen představenstva:**

Den vzniku členství: 27. listopadu 2008

**člen představenstva:**

Den vzniku členství: 27. listopadu 2008

**Počet členů:**

3

**Způsob jednání:**

Společnost zastupují vždy dva členové představenstva společně.

**Dozorčí rada:****člen dozorčí rady:**

Den vzniku členství: 27. listopadu 2008

**Počet členů:**

1

**Akcie:**

100 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 10 000,- Kč

**Základní kapitál:**

1 000 000,- Kč



**Ostatní skutečnosti:**

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

**Tento výpis je neprodejný a byl pořízen na Internetu** (<http://www.justice.cz>).

Dne: 23.3.2020 07:37

Údaje platné ke dni 23.3.2020 03:35

ISO 9001

www.stado.cz

**STADO**  
special construction s.r.o.

Sídlo:  
Mestí Vodňan 33  
143 00 Praha 12-Modřany

Korespondenční adresa:  
Oldřichovská 194/16  
405 020 Děčín

tel.:

IČO: 08581789

DIC: CZ08581789

## Cenová nabídka 2020/41/Ph

Stavba:

**Sanace mostu mezi Valy a Mělicemi**

Objednatel:

**SMP CZ a.s.**

**Datum : 30.1.2020**

OBSAH :

1. Úvod
2. Návrh technického řešení
3. Pracovní postup
4. Použité mechanismy
5. Spolupůsobení objednatele
6. Cenová část
7. Záruční doba
8. Zajištění jakosti
9. Garance

## 1. Úvod :

Předmětem cenové nabídky zhotovitele je dodávka sanačních prací, souvisejících s rekonstrukcí daného objektu.

## 2. Návrh technického řešení :

Zhotovitel navrhuje provést opravy uceleným sanačním systémem od výrobce SANAX Chemical Construction.

## 3. Návrh technologického postupu:

- Příprava povrchu otryskáním tlakovou vodou do 500bar Otryskání povrchu VVP 200bar
- Aplikace antigrafiti nátěru – ResiCote GFT

## 4. Použité mechanismy :

- elektrická míchačka materiálu
- tryskací zařízení Wap
- aplikační zařízení pro strojní nástřik ochranných nátěrů
- vozidlo
- zámečnické a zednické nářadí

## 5. Spolupůsobení objednatele:

- zajištění přístupu na staveniště včetně vjezdu vozidel zhotovitele do prostoru objektu
- předání staveniště prostého práv třetích osob
- výstavba lešení
- zajištění přípojky pitné vody
- zajištění finančních prostředků pro financování zakázky
- zaslání objednávky na poptávané práce

## 6. Cenová část :

S ohledem na předpokládaný rozsah jsme stanovili tyto jednotkové ceny:

Popis činnosti	počet	jednotka	Cena	
			Kč za jednotku	celkem Kč
Příprava povrchu oplachem VVP do 500bar	60	m2	██████ Kč	██████ Kč
Aplikace Antigrafiti nátěru ResiCote GFT - pilíře, opěry	60	m2	██████ Kč	██████ Kč
Doprava, přesun zařízení, režie	1	soub.	██████ Kč	██████ Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>				<b>██████ Kč</b>

Fakturace bude provedena na základě jednotkových cen a skutečně provedených prací a výměr odsouhlasených objednatelem ve Stavebním deníku zhotovitele.

### 7. Záruční doba :

Zhotovitel poskytne záruční dobu na provedené práce 36 měsíců.

### 8. Zajištění jakosti :

Způsob realizace zakázek je u firmy STADO Special Construction garantován zavedeným systémem ISO 9001:2001 pro který je firma STADO Special Construction certifikována.

### 9. Garance :

Zhotovitel se zavazuje k provedení prací v ceně uvedené v této cenové nabídce v souladu s obecně platnými normami a předpisy Občanského zákoníku a kvalitě odpovídající tomuto druhu prací. Zhotovitel se cítí vázán svou cenovou nabídkou do 04/2020.

Vypracoval:

\_\_\_\_\_  
Ved. staveb Praha -

## ResiCote GFT

### Ochranná emulze na fasády

<b>Popis</b>	ResiCote GFT je vodou ředitelná bezrozpouštědlová emulze. Po aplikaci na povrch stavební konstrukce umožňuje snadné odstranění nežádoucích nátěrů či grafity. Zároveň slouží jako ochranný nátěr s vodoodpudivými vlastnostmi. Po zaschnutí je mírně lesklý. ResiCote GFT je šetrný k životnímu prostředí.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• po aplikaci snadné ošetřování povrchu konstrukcí (např. odstranění grafity)</li><li>• jednosložkový výrobek – po naředění vodou připraven k aplikaci</li><li>• hydrofobizační nátěr</li><li>• paropropustný</li><li>• rychlý nástup hydrofobizačního účinku</li><li>• šetrný k životnímu prostředí – na vodní bázi</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ochrana stavebních konstrukcí před nežádoucími nátěry či grafity</li><li>• hydrofobizační nátěry stavebních materiálů</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Povrch, který bude natírán, musí být strukturálně celistvý, čistý, bez olejů a masnot, separačních hmot (v bednění), zbytků starých nátěrů, mikroorganismů, vegetace a prachu. Trhliny je nutno opravit, díry musí být vyplněny (např. maltou z řady ResiBond) a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou).
<b>Míchání</b>	ResiCote GFT se ředí pitnou vodou v poměru 1:1.
<b>Aplikace</b>	Naředěný nátěr ResiCote GFT se nanáší na podklad štětkou, štětcem, válečkem, popř. nástřikem. V některých případech je vhodné aplikovat druhou vrstvu nátěru po zaschnutí první vrstvy. V případě velmi savých povrchů je třeba aplikovat penetraci ResiCote WB3. Povrch, který byl ošetřen pomocí ResiCote GFT a poté na něj byly nanесeny nežádoucí nátěry (spreje apod.), lze snadno očistit pomocí horké vody (90 °C) a kartáče nebo vysokotlakým čištěním. Proces čištění lze urychlit při použití čisticího prostředku na fasády. Po vyčištění povrchu je nutné obnovit nátěr ResiCote GFT.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.



A SERVIS LIPKA, s.r.o.

Hradilova 3/4, Brno 615 00

\_\_\_\_\_ koordinátor zakázek

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_



## FINANČNÍ NÁVRH / OBJEDNÁVKA 75/2020/CZ

\* v případě schválení této nabídky a vyplnění fakturačních údajů se stává tento dokument závaznou objednávkou. Pro objednání našich služeb řádky označené modře prosím vyplňte. Potvrzenou a vyplněnou objednávkou nám prosím pošlete zpět emailem: [centrala@servislipka.cz](mailto:centrala@servislipka.cz) \*

Objednatel *	SMP CZ, a.s.
Místo zakázky:	Praha
Zakázka:	75. SMP CZ, a.s., Praha; aplikace AGO; 7.2.2020
Kontakt:	Email: _____ Telefon: _____
Email pro zaslání faktury	
IČO/ RČ.	
DIČ:	

\* název/jméno objednavatele a sídlo/adresa trvalého pobytu

### Rozpis cen:

	rozsah	jednot. cena	celkem Kč
Aplikace permanentní antigrafitové ochrany - AGO, včetně vyčištění povrchu	370 m2	_____ Kč/m2	_____
Cena za realizaci celkem bez DPH			Kč
DPH 21%			Kč
Cena za realizaci celkem s DPH			Kč

V ceně je započítáno použití materiálu. Dále mzda pracovníků úklidové služby a doprava.

Přesný rozsah prací bude určen, zaměřen a zaznamenán na předávací protokol dle skutečně provedených m2.

Faktura za řádně provedené, Vámi odsouhlasené a potvrzené práce bude zaslána elektronicky na Váš výše uvedený email.

Podpisem Objednavatel souhlasí se všeobecnými obchodními podmínkami Dodavatele.

V..... Dne.....

.....  
razítko a podpis objednatele

Vystavil:

A SERVIS LIPKA, s.r.o.

IČ: 25574337

DIČ: CZ25574337

č.ú: \_\_\_\_\_



---

**Od:** Centrala  
**Odesláno:** pátek 7. února 2020 10:42  
**Komu:**  
**Kopie:**  
**Předmět:** FINANČNÍ NÁVRH / OBJEDNÁVKA 75/2020/CZ; 75. SMP CZ, a.s., Praha; aplikace AGO; 7.2.2020  
**Přílohy:** 75\_ SMP CZ, a\_s\_, Praha; aplikace AGO; 7\_2\_2020.pdf; ANTI-GRAFFITI.zip; AntigrffitiStripVapor - Prohlášení o shodě(2).pdf; AntigrffitiStripVapor.pdf; Seznam kval. dodavatelů - elektronicky vypis(1).pdf; VOP A SERVIS LIPKA, s.r.o. 2016.PDF

Dobrý den,

v příloze Vám zasíláme slíbený finanční návrh.

Musíme Vás informovat, že v tuto chvíli nejsou venkovní klimatické podmínky vhodné pro aplikaci antigrafitové ochrany. Z našich zkušeností víme, že je vhodné provádět práce nejdříve začátkem května. Tyto práce se přes zimu bohužel dělat nedají, musí se počkat na správnou venkovní teplotu. Potvrzenou objednávku nám určitě zašlete a já Vás zařadím do pořadníku. Ihned, jakmile bude vhodné počasí Vás budu o termínu realizace informovat.

V případě, že nemáte naši antigrafitovou ochranu, je možné odstranění graffiti pouze v rozsahu 60 - 70%. V příloze dále zasíláme také informace o našem unikátním servisním postupu k aplikaci AGO/antigrafitové ochrany/:

**Na AGO Vám dáme 2 letou záruku a předpokládaná životnost nátěru je 3 a více let.**

Každý náš zákazník, již problém s graffiti nemusí řešit, graffiti u něj již nebudou, nebo postupně jejich výskyt zcela ustane. Máme ověřeno, že takto postupuje v ČR pouze naše firma, myslíme tím, že za rozumnou cenu, udržíme budovy a objekty bez graffiti s tím, že majitel nic, kromě nahlášení, neřeší. Je to sice pro nás dlouhodobý závazek a běh na dlouhou trať, ale podle našeho kréda "dobré jméno se šíří pomalu, ale spolehlivě", už víme, že jsme si před konkurencí vytvořili slušný náskok.

Abychom nemuseli řešit potíže s odstraňováním graffiti do budoucna, doporučujeme každému provést AGO /antigrafitovou ochranu/. Když nanese AGO, nemáme již problémy s odstraňováním, bez další úpravy podkladových povrchů po dobu životnosti nátěru

Pokud Vám zajistíme AGO, všechny další i velmi malé graffiti z antigrafitové ochrany přijedeme ihned, nebo nejpozději do 14 dnů odstranit / dle klim.podmínek, teplota nad 10 stupňů celsia / po dobu životnosti AGO. Výskyt dalších graffiti a tagů na viditelně ošetřené ploše úplně zmizí. V praxi máme ověřeno, že žádný "grafiták" nebude investovat za drahé spraye, když je jeho " umění " ihned odstraněno. Výhoda AGO/antigrafitové ochrany/ je taky v tom, že povrch je chráněn i proti běžnému znečištění.

Sokl a fasády je možno lehce očistit tlakovou vodou.

Technické údaje k antigrafiti nátěrům AGO /antigrafitová ochrana/:

- realizuje se na všechny typy povrchů, kromě skla, polykarbonátů, a leštěných kovů.
- fasádu neutěšňuje, nezadržuje vlhkost v budově a objektech – funguje
- nátěr je paropropustný – vlhkost z fasády vystupuje
- nátěr je hydrofobní – vlhkost do fasády nevstupuje – odpuzuje vodu.

V případě schválení této nabídky a vyplnění fakturačních údajů se stává dokument závaznou objednávkou. Pro objednání našich služeb řádky označené modře prosím vyplňte. Potvrzenou a vyplněnou objednávkou nám prosím pošlete zpět emailem.

Dále Vás požádám o kontakt na odpovědnou osobu (jméno a telefon), která odvedené práce převezme a potvrdí



**„Společnost Valy Mělice, SMP – Metrostav“**  
SMP CZ a.s  
Divize dopravních staveb  
Vyskočilova 1566  
140 00 Praha 4

Věc/Váš dopis zn/ze dne/Čj	Vyřizuje	Telefon	E-mail	Datum
SÚSPK/2020/Syn				Únor 2020

**Věc: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi**

Vážený obchodní partneri,

na základě skutečnosti, kdy dochází k častému poškozování zejména spodních staveb mostních objektů, požadujeme provedení ochrany spodní stavby mostu proti vandalům v provedení nástřiku antigrafiti. Požadujeme, aby výše uvedené práce byly provedeny odbornou firmou, která má min. 3 roky zkušenosti s těmito pracemi.

Jelikož se jedná o dodatečný požadavek ze strany budoucího správce, náklady na provedení ochranného nástřiku „antigrafiti“ budou předmětem ZBV s úhradou od Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

\_\_\_\_\_  
technický náměstek  
Správa a údržba silnic Pardubického kraje