



ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST
ČESKÉ REPUBLIKY



Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

ZBV č. 6

SO 000 – Všeobecné položky

SO 000b – Ostatní náklady

„ Geodetická mikrosít “

Předkládá:

Společnost Valy – Mělice, SMP – METROSTAV

Jméno: ██████████ datum: podpis:

Funkce: vedoucí projektu

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*



Seznam dokladů a příloh k ZBV

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

číslo a název SO/PS: SO 000 – Všeobecné položky

SO 000b – Ostatní náklady

číslo ZBV: 6

číslo změny SO/PS: 1. změna

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	1
Přehled změn stavby	ANO	1
Změna soupisu množství	ANO	1
Změnový soupis prací	ANO	4
Posouzení jednotkových cen nových položek + nabídky	ANO	12
Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7, dotaz 2	ANO	2
Geodetický protokol č- 1119148-18/2019 – zaměření mikrosítě	ANO	11
Fotodokumentace	ANO	1



Ředitelství vodních cest ČR

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi, ISPROFOND 553 551 0002	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 000 SO 000b/1	Pořadové číslo ZBV: 6.
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 000 Všeobecné položky SO 000b Ostatní náklady		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 21.12.2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží 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.

Přílohy Změnového listu: Návrh na ocenění Viz příloha – seznam dokladů a příloh k ZBV Rozpis ocenění změn položek: SO 000 Všeobecné položky SO 000b Ostatní náklady Zřízení geodetické mikrosítě	Paré č. Příjemce 1 Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVCC ČR) 2 Zhotovitel 3 Projektant 4 Supervize
---	---

Iniciátor změny: Zhotovitel

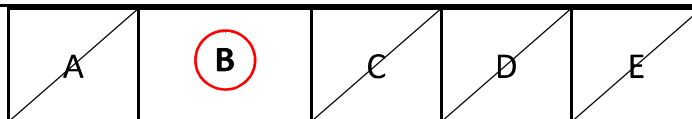
Popis Změny:

Zřízení geodetické mikrosítě – 6 bodů nezbytných pro další sledování mostu v rámci projektu následné údržby

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,-	581 716,20	581 716,20
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	není	není

Charakter změny
(nehodící škrtněte)



Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

Zhotoviteli byla předána geodetická síť v podobě bodů stabilizovaných hřeby do podkladu. Předmětem původní položky č. 2971 je dle vysvětlení zadávací dokumentace č. 7, dotaz č. 2 - sledování sedání podpěr (včetně provizorních) v průběhu výstavby. Rozsah sledování závisí na zvolené technologii zhotovitele (viz příloha). Toto vyjádření vypočítává pouze zřízení bodů na konstrukci mostu nutných ke sledování výsuvu. Součástí této položky není vybudování geodetické mikrosítě, bez které se nedá vybudovat nová trasa včetně dvou mostů. Síť bude potřebná po celou dobu trvání mostního díla – sledování mostu v rámci projektu následné údržby. 4 ks jsou na pozemcích ve Správě Povodí Labe, 1 ks na pozemku [redacted] a 1 ks na pozemku Města Přelouč. Všichni dotčení vlastníci souhlasí s vybudováním bodů a bude uzavřena smlouva o věcném břemenu.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (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



Ředitelství vodních cest ČR

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.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:

- (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;
- (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

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).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů
- b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

- a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat
- b) nemění celkovou povahu zakázky
- c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -
- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -
- c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
- 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

**Podpis vyjadřuje souhlas se
Změnou:**

Projektant (autorský dozor)	Jméno	Datum
		Podpis
Vyjádření:	Souhlasím se změnou. Důvodem změny je zejména narušení provedených vytyčovacíh bodů stavby před zahájením výstavby. S ohledem na posun zahájení stavby byly provedené body již nevyužitelné a bylo nezbytné vybudovat novou mikrosíť. Geodetická mikrosíť bude rovněž sloužit následnému správci SÚS PK po celou dobu životnosti stavby, což umožní sledování mostu v rámci projektu následné údržby.	
Garant smlouvy objednatele	Jméno:	Datum
		Podpis
Supervize	Jméno:	Datum
		Podpis
Správce stavby	Jméno:	Datum
		Podpis



Ředitelství vodních cest ČR

Vyjádření:	Smlouva stanoví v článku 4 – Zhotovitel, podčlánek 4.7 – vytýčení, povinnost Zhotovitele zajistit (mimo jiné) obnovu pevných vytyčovacíh bodů, nutných pro provedení stavby, tedy i těch, které Zhotovitel převzal před zahájením stavby a které byly následně stavební činností poškozeny nebo odstraněny. Smlouva nicméně neukládá Zhotoviteli zřízení trvalé geodetické sítě, nutné pro sledování mostu po celou dobu jeho životnosti budoucím správcem – SÚS Pardubice. Mezi základní požadavky na tuto geodetickou mikrosít patří zajištění stability geodetických bodů a jejich ochrana proti poškození po celou dobu životnosti mostu. Na základě jednání všech zúčastněných stran (Objednatel, Správce stavby, Zhotovitel, vlastníci pozemků) byl dohodnut způsob provedení této geodetické mikrosítě technologií, která zajistí splnění všech požadavků a která se nachází bez nutnosti vynaložení dalších případných nákladů na stavbě (beraněné piloty se zřízením dodatečné ochrany nadzemní části). Vzhledem k uvedeným skutečnostem Správce stavby s touto Změnou během výstavby souhlasí.		
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	předpokládaný výdaj 581 716,20 Kč	Předpokládaný termín úhrady	
týká se bodu :	703 876,60 Kč vč. DPH		
Objednatel	Jméno:	Datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	Jméno: [REDACTED]	Datum	Podpis
příkazce operace:	Jméno:	Datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	Jméno: [REDACTED]	Datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	Jméno: Ing. Lubomír Fojtů	Datum	Podpis
Zhotovitel: SMP CZ a.s.	Jméno: Iveta Radová	Datum	[REDACTED]
			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. 6
---	-------------------------------

Číslo a název SO/PS: SO 000 - Všeobecné položky

	cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
	1	2
		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

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

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

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

		213 880 976,19 Kč	100,273 %
--	--	-------------------	-----------

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. 6

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

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	213 299 259,99 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	222 158 634,48 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	104,15%
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 %	0,91%
7=28	Sledování limitu 149 224 000 Kč	1 934 460,30 Kč
8=149 224 000 - 28	Zbývá do limitu	147 289 539,70 Kč

9=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	3,75%
10=(32/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
11=1*10,5	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.	7 852 765,68 Kč
13=(12/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Změn dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	3,68%
14=1*10,3	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 záměny 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 (žadávat se znaménkem minus)	Hodnota ZBV	Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - A			Změny neměříci celkovou povahu 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 (žadávat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadávat 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
		celkem	22 458 024,19	- 13 598 649,70	8 859 374,49	0,00	0,00	0,00	1 624 710,30	- 309 750,00	0,91%	1 934 460,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7 923 732,17	- 70 966,49	7 852 765,68	7 994 698,66	12 909 581,72	- 13 217 933,21	- 308 351,49
ZBV č. 6	[SO 000b]	Geodetická mikrosíť						0,00			0,27%				0,00	0,00							
ZBV č. 5	[SO 301]	Kanalizační přípojka						0,00			0,50%				0,00	0,00							
ZBV č. 4	[SO 001][32219-2]	Slávnější stav - most přes Labe ev.č.32219-2						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 101]	Hlavní trasa						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 102][SO 102.3]	Úprava terénu a ploch						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 113]	Provozovní komunikace						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 202]	Mostní objekt (ev.č.32219-3)						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 1	[SO 113.1]	Provozovní komunikace - 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 000 - Všeobecné položky

Číslo a název rozpočtu: SO 000b - Ostatní náklady

Změna soupisu množství č. ZBV č. 6

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
		Nové položky									
12	02912.	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	0,00000	6,00000	6,00000					
		Celkem									

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV

Objekt/Object: SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet/Budget: SO 000b Ostatní náklady

Objednavatel / Investor: Ředitelství vodních cest ČR

Zhotovitel dokumentace / Designer: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Základní cena / Basic price: ██████████ Kč

Cena celková / Price total: ██████████ Kč

DPH / VAT: ██████████ Kč

Cena s daní / Price with tax: ██████████ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 0,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 0,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky / 15.11.2018
Date of completion:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt/Object: SO 000 Všeobecné položky
 Rozpočet/Budget: SO 000b Ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY dopravně inženýrská opatření	KPL	1,00000		
12	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ svisle beraněná prefabrikovaná žb. pilota chráněná plastovou trubku DN 500 mm, dl. 2m, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1000mm výšky 0,5m, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace)	KUS	6,00000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00000		
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ vypracování DSPS	KPL	1,00000		
4	02947	R	OSTAT POŽADAVKY - PUBLICITA	KPL	1,00000		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY hydraulický výpočet na základě stanoviska PLA, dokládající ovlivnění proudění vody vlivem výstavby mostu. Bude proveden na základě podkladů PLA v 3D numerickém modelu	KUS	1,00000		
6	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU monitoring při výstavbě, sledování geometrie a namáhání konstrukce při výsunu NK, sledování přetvoření ve specifikovaných místech NK při betonáži (na trámu, oblouku a zabetonované snímače přetvoření)	KPL	1,00000		
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště, součástí položky jsou i prostory pro objednatele dle jeho požadavku : - stavební buňka kanceláře a příručního skladu minimálních rozměrů 6 x 2,4 m, pro	KPL	1,00000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt/Object: SO 000 Všeobecné položky
 Rozpočet/Budget: SO 000b Ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			objednatele, včetně potřebného nábytku v podobě 2 pracovních stůlů včetně pracovních židlí a 2 skříní na dokumenty, se zabezpečením osvětlení, elektrické energie pro připojení kancelářské techniky, internetového připojení, vytápění a úklidu, - stavební buňka kanceláře a příručního skladu minimálních rozměrů 6 x 2,4 m, pro Správce stavby, včetně potřebného nábytku v podobě 2 pracovních stůlů včetně pracovních židlí a 2 skříní na dokumenty, se zabezpečením osvětlení, elektrické energie pro připojení kancelářské techniky, internetového připojení, vytápění a úklidu, - stavební buňka konferenční místnosti minimálních rozměrů 2 propojených buněk 6 x 2,4 m, včetně potřebného nábytku v podobě jednacího stolu pro min. 20 osob včetně pracovních židlí a 2 skříní na dokumenty, se zabezpečením osvětlení, elektrické energie pro připojení kancelářské techniky, internetového připojení, vytápění a úklidu - přístup do hygienického zázemí				
8	038001	R	VÝZISKY - ocelové konstrukce odkoupení demontované spodní stavby - mostních pilířů a ocelových částí ochrany pilířů a ledolamů	KG	64 700,00000		
9	038002	R	VÝZISKY - vyfrézovaný materiál odkoupení vyfrézovaného materiálu – recykláž (174 m3), 383t	T	383,00000		
10	038003	R	VÝZISKY - nepoužité svislé dopravní značení odkoupení nepoužitelných značek, předpoklad 10 ks (5 kg/ks)	KG	50,00000		
11	038004	R	VÝZISKY - kmeny pokácených stromů výzisky z prodeje kmenů na hlavní trase dle SO 101 (kácení stromů pro provizorní komunikaci a výzisky z prodeje kmenů je součástí SO 001, rozp. 32219-3)	M3	49,45500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt/Object: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet/Budget: SO 000b Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

Celkem:

Posouzení jednotkových cen nových položek ZBV č. 6

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 Zhotovitelova 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. 12N - 02912 - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ

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, faktury, zápisy v SD, SP

Individuální kalkulace nových položek

Název stavby: Sílniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi		čís.obj. SO 000b	čís.změny 1
ISPROFIN č.: 553 551 0002			
Objekt: SO 000 - Všeobecné položky, SO 000b - Ostatní náklady			

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
12N	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
kus	6,000		

Výpočet:

poř.č.	popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem	přilohy
1.	Piloty beraněné ze žb.dílčů C40/50 j.c převzata z SO 201 - pol.č. 221126	kus	6,000			
1.	skruž TBX 2-100/50 - Presbeton fa č. 1933102998	kus	6,000			1
2.	trubka DN500 včetně zátky - Pipelife 326912091	ks	6,000			2
3.	doprava skruží + trubek a šterku na obsyp 2x Valy-Pardubice-Valy	km	80,000			
4.	osazení betonových skruží HR - 1 den	hod	9,000			
5.	centrace,ochrana rourami, vyštěrkování, vystrojování nivel.značkami, skládání skruží a osazení 5.,18.,19.,24.,25.9.2019 - 2lidi x 9 hod.x5 dnů	hod	90,000			3-7 zápis v SD
6.	nivelační značky, centrac, destička s nápisem, tyčový znak - GP spol. fa č. 432	kus	6,000			8
7.	zaměření mikrosítě 20.8., 24.9.2019 - Gefos - SP	kpl	1,000			9-10
Celkem přímé náklady						

2. Přírážka přímých nákladů:

Přírážka přiměřeného zisku	5,00%	
Přírážka na výrobní režii	5,00%	
Přírážka správní režie	5,00%	
Celkem přírážky		
Cena celkem		
Výpočet jednotnové ceny:		

Změnu navrhl:	Společnost Valy - Mělice, SMP - Metrostav		
Datum	28.02.2020	Podpis	Radová Iveta

Změnu odsouhlasil:	Podpis
--------------------	--------

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 1933102998

1

PRESBETON Nova, s.r.o.

U panelárny 594/6c
77900 Chválkovice - Olomouc

IČO: 47152532 **DIČ:** CZ47152532

Tel.č.: 587 429 111 **Fax:** 587 429 257

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 3859

Název banky:

Bankovní spojení:

Variabilní symbol: 1933102998

Odběratel:

SMP CZ, a.s.

Vyskočilova 1566
14000 Praha 4 - Michle

SMP CZ, a.s.

Došlo: 26-09-2019

Č.j.:

IČO: 27195147

DIČ: CZ27195147

Datum vystavení: 24.09.2019

Datum splatnosti: 24.09.2019

Datum uskut. zdaň. plnění: 24.09.2019

Forma úhrady: Platební příkaz

Č.ř.	Č.zboží	Název položky	Mj.	Počet	Jednot.cena	% DPH	Základ DPH	DPH	Celkem vč.DPH
1	36010900	Skruž TBX 2-100/50	ks	6,0		21 %			

Zúčtované zdaněné zálohy:

Č.zálohy	Č.daňového dokladu	% DPH	Základ DPH	DPH	Celkem vč.DPH
1933200099	1933300109	21 %			
REKAPITULACE ZDANĚNÝCH ZÁLOH :		21 %			
Zdaněné zálohy :					

REKAPITULACE:

% DPH	Základ DPH	DPH	Celkem vč.DPH
21 %			

Zaokrouhlení:

Celková částka k úhradě:

DPH ODVOD v Kč:

Součet DPH za 1933102998:

Součet DPH zúčtovaných zdaněných záloh:

Celkem odvod DPH:

Odběratel
406456 Zákazník - Cenová nabídka

anonymní 1
 000 00 Ceska Republika
 Česká republika
 VAT:
 TEL: FAX:
 Mobile:

Příjemce
CZ53501-18 .

535 01 Valy
 Česká republika
 TEL: FAX:
 Mobile:

Nabídka	
Číslo	326912091
Datum dokladu	05.09.2019
Název Akce	Valy
Způsob dodání	DDP Otrokovice
Datum splatnosti	05.10.2019
Platební podmínka	30 dní splatnost
Vyřizuje	
Číslo externího dokladu	
Platnost do	30.09.2019
Platnost vyskladnění do	30.09.2019

Ř.	Číslo	Popis	MnožstvíMJ	Dodáno	Jedn. Cena	Sleva %	Jedn. Cena po slevě	Cena po slevě
10	3295147008	PP MASTER trubka SN10 DN500x6m	2KS		/1 KS			
20	3295117503	KG čepová zátka DN500	6KS		/1 KS			

Základ DPH CZK
 Částka DPH 21 %
 Částka na řádku CZK

Total weight 391,200 KG
Total volume 3.212,700 L

Závěrečné fráze nabídky - Nabízené ceny jsou vztaženy k aktuální ceně suroviny a k aktuálnímu kurzu EUR. Jestliže dojde ke změně ceny suroviny nebo kurzu EUR o 3%, oznámíme Vám tuto skutečnost a nabídneme Vám po předchozím jednání nové ceny zohledňující tento procentuální rozdíl. - Tato speciální nabídka platí pouze pro tento obchodní případ. Při další korespondenci týkající se tohoto obchodního případu uvádějte prosím číslo této cenové nabídky. - Ceny uvedené v této nabídce jsou platné pouze v případě odebrání všech položek v udaném množství. Přirážka za neucelené balení: Za neucelené balení (tj. menší množství než je celé jedno MB nebo menší množství než je celé jedno VB) se k cenikové ceně účtuje přirážka 5% z ceny neuceleného balení, a to za manipulaci a vícenáklady spojené s rozbalením uceleného balení.

Daňový doklad 2019/61-432

Faktura č.432

8

PRO D Á V A J Í C Í

GP spol.s r.o.
Rubešova 2
120 00 Praha 2

IČ : 48113310 DIČ: CZ48113310
Tel/Fax: [redacted]

Banka: [redacted]
Konto: [redacted]
IBAN : [redacted]

Datum uskutečnění plnění : 27.08.2019
Datum vystavení dokladu : 27.08.2019
Datum splatnosti : 10.09.2019

K U P U J Í C Í

Objed.číslo: 1M1350190130
Forma úhrady: Prevodni prikaz

SMP CZ, a.s.

Vyskočilova 1566
Praha 4
140 00

SMP CZ, a.s.
Došlo: 28 -08- 2019
Č.j.:

IČ : 27195147 DIČ: CZ27195147
Konstantní symbol: 0308

Příjemce : SMP CZ, a.s.
Vyskočilova 1566 , Praha 4

Označení dodávky	DPH %	Mj	Množství	Jedn.cena Kc	Cena Kc
Nucená centrace do pilíře typ 2	21	KS	6		
Nivelační značka GPN 6 délky 150mm	21	KS	6		
OTZ 2m prům.38mm	21	KS	6		
Destička s nápisem pro OTZ	21	KS	6		
Dopravné, balné	21	KS	1		

Vystavil: Daňový základ pro sazbu sníženou 15% :
pro sazbu základní 21% :
Snížená sazba 15% :
Základní sazba 21% :
Nezdaňované položky:

Razítko, podpis

Celkem
Záloha

Celkem k úhradě

Kc

Při úhradě uveďte prosím variabilní symbol : 432

Zaps. v o.r. dne 20.1.1993 odd. C/16469 u KOS Praha



Komplexní služby v oboru geodézie, metrologie, 3D a GIS
Projektová a inženýrská činnost ve stavebnictví

GEFOS a.s.
divize Čechy
Kundratka 17
180 82 Praha 8

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Odběratel: SMP CZ, a.s. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 Michle	Označení dodávky :	Zakázka č.:
	Most přes Labe Valy - Mělice	1 119 148
	geodetické práce	SOD/Obj. č.: 1S1350190037
		Měsíc: 8_2019

Poř. číslo	POPIS PRÁCE Činnost / Protokol / Technická zpráva	Tabulka	Položka	MJ		sleva + přírůstek		CENA
				Druh	Počet	cena	%	Kč
1	Zaměření nového návrhu mikrosítě (5.8.2019)			1/2 den	1			
2	Vytyčení odsazeného obvodu stavby (7.8.2019)			1/2 den	1			
3	Vytyčení trasy el. přípojky (9.8.2019)			1/2 den	1			
4	Zaměření komunikací po frézování, zaměření stávajícího terénu skládky pro kubaturu (12.8.2019)			den	1			
5	Zaměření finální verze polohy bodů mikrosítě (20.8.2019)			1/2 den	1			
6	Vytyčení obvodu stavby, zaměření odtěžení násypu Mělice (21.8.2019)			1/2 den	1			
7	Zaměření odtěžení násypu - Valy (28.8.2019)			1/2 den	1			

Poznámka (upřesnění):	Celkem cena (bez DPH):
	Objednatel svým podpisem potvrzuje převzetí výše uvedených prací a protokolů o měření / technických zpráv.

Vyhotovil:	Souhlas odběratele:



Komplexní služby v oboru geodézie, metrologie, 3D a GIS
Projektová a inženýrská činnost ve stavebnictví

GEFOS a.s.
divize Čechy
Kundratka 17
180 82 Praha 8

36

10

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Odběratel: SMP CZ, a.s. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 Michle	Označení dodávky: Most přes Labe Valy - Mělice geodetické práce	Zakázka č.: 1 119 148
		SOD/Obj. č.: 1S1350190037
		Měsíc: 9_2019

Poř. číslo	Činnost / Protokol / Technická zpráva	Tabulka	Položka	MJ		stava + přírůstek		CENA Kč
				Druh	Počet	cena	%	
1	Vytyčení osy komunikace, vytyčení obvodu stavby (3.9.2019)			1/2 den	1			
2	Vytyčení základu SO202 + zaměření pilot, vytyčení základu P5 + zaměření pilot, vytyčení základu P4 na terén (13.9.2019)			den	1			
3	Kontrolní zaměření bednění základu P5 (20.9.2019)			1/2 den	1			
4	Vytyčení základu O6 + ZSP pilot (21.9.2019)			1/2 den	1			
5	Vytyčení základu P4 + ZSP pilot, vytyčení dřívku P5 na základ (22.9.2019)			1/2 den	1			
6	Zaměření mikrosítě (24.9.2019)			den	1			
7	Kontrola bednění základu P4, kontrola bednění dřívku P5 (27.9.2019)			1/2 den	1			
8	Vytyčení dřívků P4 a O6 na základ (30.9.2019)			den	1			
9	Kancelářské práce - příprava, zpracování (9/2019)							

Poznámka (upřesnění):
Celkem cena (bez DPH): 48 500 Kč

Objednatel svým podpisem potvrzuje převzetí výše uvedených prací a protokolů o měření / technických zpráv.

Vyhotovili:
Souhlas odběratele:



Veřejná zakázka	Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi – Zhotovitel stavby
Zadávací řízení	Otevřené
Limit veřejné zakázky	Nadlimitní
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	168 023 000,00 Kč bez DPH
Zadavatel 1	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
Adresa	nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
IČ	67981801
Zastoupený	Ing. Lubomír Fojtů, ředitel
Zadavatel 2	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Adresa	Doubravice 98, 533 53, Pardubice
IČ	00085031
Zastoupený	Ing. Miroslav Němec, ředitel

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Dotaz 1

V ZD je uvedena informace v TS projektové dokumentace mostního objektu SO 201 ev.č. 32 219 – 2, most přes Labe, v bodě 6. Výstavba mostu, podbod 6.1. Postup a technologie stavby mostu, že uzavření komunikace III/ 32 219 bude mít za následek vedení pěšího provozu podél stavby pomocí přívozu přes Labe po dobu 10 měsíců. Tento přívoz má sloužit pro přepravu osob. V soupisu prací tato činnost není zohledněna v žádné položce.

Žádáme zadavatele o stanovení, jakou formou máme ocenit zřízení a provozování tohoto přívozu. Dále žádáme, aby tyto práce byly doplněny do oceňovaného soupisu prací. Dále vás žádáme o uvedení, zda má být tento přívoz jen pro přepravu osob, nebo pro případ mimořádných okolností i pro přepravu vozidel záchranného integrovaného systému (do 3,5 t).

Vyjádření zadavatele

Provoz, kapacita a další požadavky na přívoz se definují v kap. 8.1.10 v příloze A - Průvodní zpráva. Zhotovitel provoz přívozu ocení v položce 1 objektu SO000a.

Dotaz 2

1. SO 000b – pol. poř. č. 9 – 02971 – OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU; monitoring při výstavbě, sledování geometrie a namáhání konstrukce při výsunu NK, sledování přetvoření ve specifikovaných místech NK při betonáži (na trámu, oblouku a zabetonované snímače přetvoření). Prosíme zadavatele o jasné specifikování této položky. Určení počtu a umístění bodů pro sledování horninového podloží. Předpokládáme, že položka se týká pouze geotechnických prací – přetvoření nosné konstrukce bude sledováno pomocí geodetického měření.

Vyjádření zadavatele:

Předmětem položky je sledování sedání podpěr, včetně provizorních podpěr, v průběhu výstavby. Rozsah sledování závisí na zvolené technologii zhotovitele, obecně se požadují min. 4 geodeticky sledované body na podpěru. Dále se požaduje tenzometrické sledování konstrukce v průběhu výsunu s ohledem

na namáhání konstrukce. Rozsah sledování závisí na zvolené technologii zhotovitele. V navrženém postupu se uvažuje s 16 místy pro sledování. Pokud zhotovitel zamýšlí použít jinou technologii, je nutné rozsah příslušně upravit dle statického využití konstrukce. Dále se uvažuje s 24 foliovými a strunovými tenzometry na NOK a v desce mostovky pro ověření chování tažené desky mostovky a jejího spolupůsobení s NOK.

Dotaz 3

SO 000b – pol. poř. č. 11, 12, 13, 14 – VÝZISKY. Požaduje zadavatel zadávat jednotkovou cenu do těchto položek v záporných hodnotách?

Vyjádření zadavatele:

V souladu s přílohou č. 8 „Cenové specifikace“ vzorového návrhu smlouvy budou položky označené jako výzisk oceněné záporně.

Dotaz 4

Příjezdová cesta z Valské strany je limitována podjezdnou výškou železničního podjezdu na ulici Labská. Bude možné dočasně prohloubit tento podjezd (stávající výška podjezdu 3,2m)?

Vyjádření zadavatele:

Přesná realizace dopravy vrtné soupravy, betonu, čerpadla a dalších vyšších stavebních mechanismů závisí na konkrétní technologii zhotovitele a její výšce a i na způsobu montáže mostu. Zhotovitel musí pro podání nabídky s ohledem na použití technologie uvážit, že skutečná podjezdná v podjezdu je 3,35m. Adaptace pobřežní stezky je v zásadě nereálná, v okolí nejsou vyšší podjezdy pod tratí.

Zadavatel předpokládá, že vysoké stavební mechanismy, jako je vrtná souprava, betonážní čerpadlo a podobně, budou na místo na straně Valů mezi podjezdem a Labem po demolici mostu přepraveny pomocí pontonů. Touto technologií lze přepravovat i autodomíchače, je nutná však optimalizace jejich přesunu. Současně, se Správou a údržbou silnic Pardubického kraje, která je spoluzadavatelem akce, je projednána a odsouhlasena možnost dočasného zahloubení podjezdu (odfrézování existující vozovky) o 250mm, což umožní průjezd stavebními mechanismy do výšky 3,6m. Tuto výšku považuje zadavatel za dostačující pro provádění prací.

Zhotovitel s ohledem na jím zvolenou technologii výstavby ocení případnou jím použitou dopravu pomocí pontonů v položce č. 1 u SO000b, viz níže.

	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY dopravně inženýrská opatření
--	-------	---

Odfrézování vozovky podjezdu pro zahloubení o 250mm a následná oprava je zahrnuta v položkách objektu SO201, které zhotovitel ocení s ohledem na to, že pokrývají nejen opravy obrusné vrstvy, ale i opravu uvedené výšky vozovky v podjezdu.

	113721	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM oprava komunikací poškozených stavbou - oprava asfaltového krytu vč. odvozu a uložení na MDP, odkoupí zhotovitel
--	--------	--

PROTOKOL O MĚŘENÍ č.: 1119148 – 18/2019

Název zakázky:	Most přes Labe Valy - Mělice	
Název akce:	Zaměření mikrosítě	
Objednatel:	SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 Michle	
Měření zadal:	[REDAKCE]	
Podklady:	Předávací protokol VPÚ DECO PRAHA – Silniční most přes Labe mezi Valy a Měřicemi - ZVS stavby (22.1.2019)	
Zaměřil:	[REDAKCE]	
Datum měření:	24.9. – 25.9.2019	
Použité přístroje:	Leica TS16 (v.č. 3204243), Leica LS15 (v.č. 701485)	
Přesnost měření:	$\sigma_{xy} \leq \pm 2\text{mm}$, $\sigma_h \leq \pm 1\text{mm}$	
Souřadnicový systém:	S-JTSK lokální (rovinný)	
Výškový systém:	Bpv	
Použité body měřické sítě:	6001, 6002, 6517, 6004	
Zpracoval:	[REDAKCE]	
Popis prací:	Bylo provedeno zaměření bodů mikrosítě mostu přes Labe Valy – Mělice. Měření bylo připojeno na body ZVS č. 6001, 6002, 6517 a 6004. Měření směrů a délek bylo provedeno ve třech skupinách, v obou polohách dalekohledu se zaváděním fyzikálních redukcí. Zaměření výšek bylo provedeno metodou přesné nivelace, s připojením na body ZVS č. 6001, 6002 a 6004. Výšky jsou vztaženy k nivelačním značkám, stabilizovaným na jednotlivých měřických pilířích. Výpočet byl proveden vyrovnáním volné sítě metodou MNČ programem Groma v.12. Výsledkem jsou vyrovnané souřadnice bodů mikrosítě v lokálním rovinném systému.	
Seznam příloh:	1/ Situace bodů mikrosítě 2/ Výpočet polohového vyrovnání sítě 3/ Kontrolní kresba s elipsami chyb 4/ Zápisníky nivelačních pořadů 5/ Seznam souřadnic a výšek bodů mikrosítě	1 x A4 4 x A4 1 x A4 3 x A4 1 x A4
Výpisy z registračního zařízení přístroje jsou uloženy v archivu zhotovitele.		

Za zhotovitele předal:

[REDAKCE]

Protokol byl odeslán na smlouvenou adresu elektronické pošty.

Dne: 22.10.2019

Ověřil: [REDAKCE]

Číslo ověření: 812/2019

Datum ověření: 22.10.2019