

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

182 / 1

Číslo ZBV:

2.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

DIO na silnici III/00719

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: Skanska a.s.
Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 26271303

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	473 184,00	473 184,00	946 368,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	473 184,00	473 184,00	946 368,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

5

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

182 / 1

Číslo ZBV:

2.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

DIO na silnici III/00719

Strany smlouvy o dílo č. 112/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 12.4.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Karlín, 18600 Praha 8

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	7	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	TDI

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:


Na základě pasportizace objízdných tras po ukončení uzavírky mostu bylo zjištěno, že rozsah poruch je větší než se předpokládalo v soupisu prací (zápis v SD 19.3.2018)

Tato změna vznikla po vyhotovení pasportizace vozovky objízdných tras. Rozsah poruch byl větší než předpokládal původní soupis prací. Změna je tak podle § 5, odst. 1, písm.a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3.


Údaje v Kč bez DPH:


Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	473 184,00	473 184,00	473 184,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jaroslav Svoboda	datum	30.5.18	podpis	
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Teuchner	datum	30.5.18	podpis	
Stavební dozor	jméno	Jaroslav Bíro	datum	30.5.18	podpis	
Vedoucí mostních techniků	jméno	Miroslav Dostál	datum	30.5.18	podpis	
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Michal Šťastný	datum	30.5.18	podpis	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Bc. Zdeněk Dvořák datum 18. 06. 2018 podpis 

Zhotovitel jméno Milan Pavlík datum 30.5.2018 podpis 
jméno Ing. Aleš Novák

Číslo paré:

5

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby: III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	182 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO na silnici III/00719	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 279 708,00

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 279 708,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	473 184,00	473 184,00	36,98%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 752 892,00	473 184,00	36,98%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Jaroslav Svoboda

30.5.18 - souhlasím

Projektant (autorský dozor):

Ing. Miroslav Teuchner

30.5.18 - viz vyjádření AD

Stavební dozor:

Jaroslav Bíro

30.5.18 souhlasím

Zástupce Objednatele:

Bc. Michal Šťastný

30.5.18 souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Miroslav Dostál

30.5.18 souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.:00719-1

Číslo a název SO/PS: 182 DIO na silnici III/00719

Číslo a název rozpočtu: 182 DIO na silnici III/00719

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

182 / 1

Skupina Změn: 3

Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	900000002	Oprava objízdných tras po stavbě	m2	3 517,000	5 005,000	1 488,000	318,00	1 118 406,00	0,00	473 184,00	473 184,00	1 591 590,00	0,00
		Celkem						1 118 406,00	0,00	473 184,00	473 184,00	1 591 590,00	142,31%

ZMĚN DO SKUPIN

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,02%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 012 452,18
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 742 804,70

$12=(37/1)*100$	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
$14=149224000/37$		149 224 000,00

- 3 -						- 4 -					- 5 -	
Nepředvídanost						Nezbytnost					Změny de minimis	
Změných a kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
+27	29	30	$31=(30/1)*100$	$32=29+30$	$32A=ABS(29)+30$	33	34	$35=(34/1)*100$	$36=33+34$	$36A=ABS(33)+34$	37	$38=(37/1)*100$
00	- 539 268,18	473 184,00	1,41%	- 66 084,18	1 012 452,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
00	- 539 268,18	0,00	0,00%	-539 268,18	539 268,18			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00	0,00	473 184,00	1,41%	473 184,00	473 184,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719 1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	DIO na silnici III/00719
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	182 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací po všech změnách	1	
Žádost o změnu rozsahu díla	2	
Zápis v SD	1	
Fotodokumentace	2	
Vyjádření AD k ZBV 2	1	
Počet listů celkem	7	


SOUPIS PRACÍ PO VŠECH ZMĚNÁCH

Stavba: III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č. 00719-1
Objekt: SO 182 - DIO na silnici III/00719

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.
Zhotovitel: Skanska a.s., divize Čechy
Místo: Buštěhrad

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
1	2	3	4	5	6	7	8
1 - Zemní práce							
1	K	900000001	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	161 302,00	161 302,00
2	K	900000002	Oprava objízdných tras po stavbě	m2	5 005,000	318,00	1 591 590,00
Celkem							1 752 892,00

SOUHLASÍ: 

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, 
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
iČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Číslo deníku: 11

Série B

č. listu *

*** 015080**

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
18.3.18 PO	DNES DÍLO ZAKLÁDANO DÍLO NA DĚLNÍKŮ DĚL. PROJEKTOVÉ ZADÁNÍ, KONSTRUKCE A POUŽITÍ PŘÍKLADNÉ PRÁCE PRO DĚLNÍKŮ SVAROV DĚLNÍKŮ (P. O. NIKOL) Z KLIMATICKÝCH DŮVODŮ (NÍZKÉ TĚPLOTY MĚ - 8C) HODNĚ POUŽÍVÁ Hlavní práce. jko M
19.3.18	ZÁPIS TOI DĚLNÍKŮ MOBILNĚ KD STAVBY, VĚTRNÝ V KAPOTATUETI ZADÍEL. jko
19.3.18	ZÁPIS ZHODNOTIL PROBLEMA POUŽITÍMACE OBY MAS. POUŽITÍMACE NĚKDE EDUAT PRÁCE NAD PĚTICÍ EDUAT PRÁCE. ZHODNOTIL ŽE O POUŽITÍMACE O PĚTICÍ EDUAT. jko M
20.3.18 ÚT	ZÁPIS ZHODNOTIL Z KLIMATICKÝCH DŮVODŮ (NÍZKÉ TĚPLOTY MĚ - 7C) Hlavní práce POUŽITÍMACE. M
21.3.18 ST	ZÁPIS ZHODNOTIL Z KLIMATICKÝCH DŮVODŮ (NÍZKÉ TĚPLOTY MĚ - 5C) Hlavní práce POUŽITÍMACE. M
21.3.18	ZÁPIS TOI KONTROLA STAVBY, Z DŮVODŮ MĚZÍČKY TĚPLOT PRÁCE OTEVŘEN TO jko

III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1

Pasportizace poruch na objízdné trase - silnice III/00721 Malé Číčovice, Libochovičky



Obr.1 – pohled na silnici III/00721 od Malých Číčovice



Obr.2 – Výtluk v krytové vrstvě



Obr.3 a Obr.4 – Výtluky a trhliny ve vozovce



Obr.5 – pohled na silnici III/00721 směrem od Libochoviček

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

SKANSKA a.s.
Ing. Jaroslav Svoboda
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

Tel. 731 535 441

v Kladně 23.3.2018

Akce: III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č. 00719-1

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 112/00066001/2017, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

1. Po provedení podrobného statického výpočtu stavby ve stupni dokumentace RDS, došlo k přesnému stanovení množství (hmotnosti) výztuže v jednotlivých částech konstrukce mostu. Podle tohoto upřesnění bude snížena cena za dotčené položky.
2. Po provedené kontrole stavu objízdných tras a jejich porovnáním s pasportizací před zahájením stavby bylo zjištěno větší poškození povrchu komunikací, než předpokládal soupis prací pro zadání stavby. Jde zejména o silnici III/00721 mezi obcemi Malé Číčovice a Libochovičky. Žádáme o navýšení prostředků na opravu jejího povrchu.

SKANSKA a.s.
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 – Karlín

4.4.2018

Věc: III/00719 Bouchalka – rekonstrukce mostu ev.č. 00719-1, žádost o změnu rozsahu díla (ZBV)

TDI provedl kontrolu objízdnych tras, z kontroly je patrné že rozsah poškození neodpovídá a je větší než předpokládaný rozsah prací, který je o výměře 3517,0 m², výměra rozsahu poškození komunikací je však dle mého proměření 5005,0 m². Žádám zhotovitele o změnu rozsahu prací včetně zajištění technického řešení i zpracování ZBV.

Na vědomí KSUS SK


TDI
Jaroslav Bíro



SOUHLASÍ:

M. Šťastný



Krajská správa a údržba silnic
středočeského kraje, 
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
ČO: 00668001 DIČ: CZ00668001

MO II-Tm-0004-2018
VYŘIZUJE: Ing. Miroslav Teuchner
DATUM: 29. 5. 2018

KSÚS Středočeského kraje, p. o.
Michal Šťastný
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření AD k ZBV 2
Akce: III/00719 Bouchalka – Rekonstrukce mostu ev. č. 00719-1
Č.zak. 16-226-5

Zhotovitel výše uvedené stavby předložil návrh technické změny, v rámci které se u některých položek soupisu prací mění množství oproti předpokládanému množství v PDPS. Návrh změny byl učiněn na základě prohlídky stavu objízdných tras a jejich porovnáním s pasportizací stavu před zahájením prací.

V rámci změny bylo navrženo

- Zvýšit plochu opravovaných vozovek objízdných tras z 3517 m² dle předpokladu v PDPS na 5005 m² dle provedené prohlídky.

Zdůvodnění

Výše uvedená dílčí úprava množství prací vyplývá dle zápisu z Kontrolního dne stavby konaného dne 19.3.2018 z porovnání stavu vozovek objízdných tras dle provedené pasportizace se skutečným rozsahem poškození zjištěným při podrobné prohlídce. Na základě tohoto porovnání dochází k navýšení rozsahu opravovaných ploch vozovek objízdných tras oproti předběžnému předpokladu v PDSP.

Stanovisko autorského dozoru

Za Autorský dozor výše uvedené stavby s navrženými změnami po technické stránce souhlasíme.

S pozdravem

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 492 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434
Ing. Miroslav Teuchner
pověřen k výkonu AD

Co: AVS Projekt s r.o. - TDI - Jaroslav Bíro (biro.jaroslav@gmail.com)
SKANSKA, a.s. - Ing. Jaroslav Svoboda (Jaroslav.Svoboda@Skanska.cz)
PRAGOPROJEKT, a.s. - Ing. Miroslav Teuchner
- a.a.